

Bezpečnostní list
podle zákona c. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 03.03.2014

Číslo verze 45

Revize: 03.03.2014

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **MOTIP V-BELT SPRAY 500 ML**
- Číslo výrobku: 090102
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku Mazivo
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/První příjemce:
Jméno nebo obchodní jméno výrobce:
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL-8471 XC Wolvega
Holandsko
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail: info@nl.motipdupli.com
- Jméno nebo obchodní jméno dodavatele:
MOTIP DUPLI s.r.o.
Popovky 196
66441 Troubsko, CZ
Tel: +420 547 424 700
Fax: +420 547 228 686
Identifikační číslo: 607 40 591
Mail: prodej@cz.motipdupli.com
- Obor poskytující informace: QHSE Department
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Telefonní číslo pro mimořádné situace : 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepretržitá služba).
Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ.

2 Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



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 závrať.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle zákona č. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 03.03.2014

Číslo verze 45

Revize: 03.03.2014

Obchodní označení: MOTIP V-BELT SPRAY 500 ML

(pokračování strany 1)

· **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**

*Xi; Dráždivý*R38: *Dráždí kůži.**F+; Extrémně hořlavý*R12: *Extrémně hořlavý.**N; Nebezpečný pro životní prostředí*R51/53: *Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.*R67: *Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.*

· **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

*Pozor! Nádoba je pod tlakem.**Má narkotizující účinky.*

· **Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

· **2.2 Prvky označení**

· **Označení podle právních směrnic EHS:**

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

· **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**

*Xi Dráždivý**F+ Extrémně hořlavý**N Nebezpečný pro životní prostředí*

· **R-věty:**

12 *Extrémně hořlavý.*38 *Dráždí kůži.*51/53 *Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.*67 *Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.*

· **S-věty:**

2 *Uchovávejte mimo dosah dětí.*16 *Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.*23 *Nevdechujte aerosoly.*26 *Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.*29/56 *Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.*46 *Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.*51 *Používejte pouze v dobře větraných prostorách.*

· **Zvláštní označení určitých přípravků:**

*Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.**Nestríkejte do ohně nebo na žhavé předměty.*

· **Klasifikace podle směrnice 75/324/EHS: Extrémně hořlavý**

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB

· **vPvB:** Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle zákona č. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 03.03.2014

Číslo verze 45

Revize: 03.03.2014

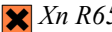
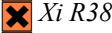

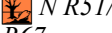
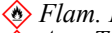
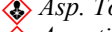
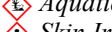
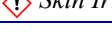
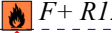
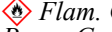
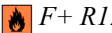
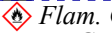
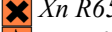
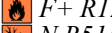
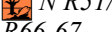
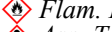
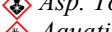
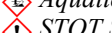
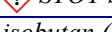
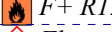
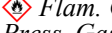
Obchodní označení: MOTIP V-BELT SPRAY 500 ML

(pokračování strany 2)

3 Složení/informace o složkách

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

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Indexové číslo: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475133-43-xxxx	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká  Xn R65  Xi R38  F R11  N R51/53 R67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	20-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butan  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	12,5-20%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Indexové číslo: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30-xxxx	pentan  Xn R65  F+ R12  N R51/53 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H336	12,5-20%
	isobutan (obsahuje méně než 0,1% butadienu (ES 203-450-8))  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	12,5-20%

· **R-věta:** 12-38-51/53-67

· **S-věta:** 2-16-23-26-29/56-46-51

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

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:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Bohatě zapít 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.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle zákona c. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 03.03.2014

Číslo verze 45

Revize: 03.03.2014

Obchodní označení: MOTIP V-BELT SPRAY 500 ML

(pokračování strany 3)

5 Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Starat se o dostatečné větrání.
Nepřibližovat se s ohněm.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** 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.

7 Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Pozor: nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 C.I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Skladovat na chladném místě.
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle zákona c. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 03.03.2014

Číslo verze 45

Revize: 03.03.2014

Obchodní označení: MOTIP V-BELT SPRAY 500 ML

(pokračování strany 4)

8.1 Kontrolní parametry**Kontrolní parametry (NV č. 361/2007 Sb.):****109-66-0 pentan**

NPK	Krátkodobá hodnota: 4500 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 3000 mg/m ³
-----	--

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

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

- Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
- Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
- Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.
- Zabránit styku s pokožkou.
- Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

Ochrana rukou:

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.



Ochranné rukavice

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí:** Není potřeba.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:**

Skupenství:	Aerosol
Barva:	Podle označení produktu
Zápach (vůně):	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

· **Hodnota pH:** Není určeno.

Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Nedá se použít, jde o aerosol.

· **Bod vzplanutí:** < 0 °C
Nedá se použít, jde o aerosol.

· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:** 200 °C

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle zákona c. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 03.03.2014

Číslo verze 45

Revize: 03.03.2014

Obchodní označení: MOTIP V-BELT SPRAY 500 ML

(pokračování strany 5)

· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
· Nebezpečí exploze:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	1,1 Vol %
Horní mez:	10,9 Vol %
· Tenze par při 20 °C:	3500 hPa
· Hustota při 20 °C:	0,62 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Rozpustnost ve / směšitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	93,0 %
· EU-VOC:	576,3 g/l
· EU-VOC in %:	92,95 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10 Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **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.

11 Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****64742-49-0 Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká**

Orálně	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2600 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50 / 4 h	>193 mg/m ³ (rat)

106-97-8 Butan

Inhalováním	LC50 / 4 h	658000 mg/m ³ (rat)
-------------	------------	--------------------------------

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle zákona č. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 03.03.2014

Číslo verze 45

Revize: 03.03.2014

Obchodní označení: MOTIP V-BELT SPRAY 500 ML

(pokračování strany 6)

109-66-0 pentan

Orálně	LD50	>16000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2500 mg/kg (rat) >5000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50 / 4 h	>100 mg/m ³ (rat)

· **Primární dráždivé účinky:**· **na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.· **na zrak:** Žádné dráždivé účinky· **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.· **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
dráždivý

12 Ekologické informace· **12.1 Toxicita**· **Aquatická toxicita:****64742-49-0 Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká**

LC50 127-159 mg/l (Leuciscus idus)

109-66-0 pentan

EC50 / 48 h 9,7 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 1-10 mg/l (fish)

· **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.· **Ekotoxické 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 země.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

jedovatá pro vodní organismy

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**13 Pokyny pro odstraňování**· **13.1 Metody nakládání s odpady**

Doporučení: Odpady odstraňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Odpadu přiřaďte odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 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.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle zákona c. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 03.03.2014

Číslo verze 45

Revize: 03.03.2014

Obchodní označení: MOTIP V-BELT SPRAY 500 ML

(pokračování strany 7)

· **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:** Nekontaminované obaly se mohou použít k recydingu.

14 Informace pro přepravu· **14.1 Číslo OSN**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

· **ADR** 1950 AEROSOLY, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**· **ADR**

· **třída** 2 5F Plyny
· **Etiketa** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1
· **Label** 2.1

· **14.4 Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA** odpadá· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**· **Látka znečišťující moře:** Ne· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny· **Kemlerovo číslo:** -· **EMS-skupina:** F-D,S-U· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II
MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**· **ADR**

· **Omezené množství (LQ)** 1L
· **Přepravní kategorie** 2
· **Kód omezení pro tunely:** D

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle zákona č. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 03.03.2014

Číslo verze 45

Revize: 03.03.2014

Obchodní označení: MOTIP V-BELT SPRAY 500 ML

(pokračování strany 8)

· **UN "Model Regulation":** *UN1950, AEROSOLY, 2.1, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ*

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

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **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.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- R11 Vysoce hořlavý.
- R12 Extrémně hořlavý.
- R38 Dráždí kůži.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** QHSE Department

· **Poradce:**

MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL-8471 XC Wolvega
Holandsko
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail: info@nl.motipdupli.com

· **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 Organization
ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle zákona c. 350/2011 Sb., zpracován podle nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 03.03.2014

Číslo verze 45

Revize: 03.03.2014

Obchodní označení: MOTIP V-BELT SPRAY 500 ML

Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

(pokračování strany 9)

CZ