

## Bezpečnostní list

### dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 24.03.2015

Číslo verze 5

Revize: 24.03.2015

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

##### · 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** Auto Color / Auto Original Spray

##### · **Číslo výrobku:**

101236 - 109119, 112287 - 129049, 130434 - 132117, 140723- 141751, 143243, 143274, 143540 - 144035, 158049, 158766, 219399, 228902 - 229152, 245855, 275975, 276132 - 276552, 279539 - 279720, 291708 - 291975, 293870 - 294785, 297090 - 297953, 316661, 317057, 317101, 319709, 319839, 320064, 321986, 322396 - 322464, 325182 - 325205, 328701, 328756, 333590 - 333682, 334085, 337956, 342127, 343353, 345890, 346330, 347016, 349287, 349324, 353550, 356032, 357725 - 399893, 359385, 359583, 392153 - 392368, 400582 - 493775, 413520, 413544, 504808, 519697 - 536816, 537394 - 539824, 575532 - 579998, 580994 - 581526, 602177 - 641442, 672095 - 672262, 676079 - 679483, 711090 - 716096, 720390 - 720581, 730245 - 731600, 735936 - 738876, 759574 - 760266, 769160 - 769214, 778933, 785023 - 799778, 801280 - 801426, 805073 - 809958, 834714 - 837876, 840715 - 840838, 859328 - 859366, 871542 - 875991, 891144 - 892172

##### · 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití -

· **Použití látky / přípravku** Lak

##### · 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### · **Identifikace výrobce / distributor pro ČR:**

Jméno nebo obchodní jméno výrobce:

MOTIP DUPLI GmbH

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49/6266/75-0

msds@dupli-color.de

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:** Department Product Safety

##### · 1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko (Praha):

Na Bojišti 1, 12000 Praha 2, CZ

Tel.: 224 919 293 (nepřetržitá služba)

nebo 224 915 402

#### \* ODDÍL 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 zahřátí se může roztrhnout



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 24.03.2015

Číslo verze 5

Revize: 24.03.2015

**Obchodní označení: Auto Color / Auto Original Spray**

(pokračování strany 1)

STOT SE 3    H336    Může způsobit ospalost nebo závratě.

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


Xi; Dráždivý

R36: Dráždí oči.



F+; Extrémně hořlavý

R12: Extrémně hořlavý.

R66-67: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**

Mělo by být zamezeno zasažení očí aerosolem/výparů přípravku a vdechnutí aerosolu/výparů.

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky) způsobenému odmašťujícím účinkem rozpouštědla.

Pozor! Nádoba je pod tlakem.

Má narkotizující účinky.

**Klasifikační systém:**

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

**2.2 Prvky označení**
**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

**Piktogramy označující nebezpečí**


GHS02    GHS07

**Signální slovo Nebezpečí**
**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

aceton

butyl-acetát

**Údaje o nebezpečnosti**

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Bezpečnostní pokyny**

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 Nepochichujte 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 regionálními/národními a mezinárodními předpisy.

**Další údaje:**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

**2.3 Další nebezpečnost**
**Výsledky posouzení PBT a vPvB**
**PBT:** Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 24.03.2015

Číslo verze 5

Revize: 24.03.2015

Obchodní označení: Auto Color / Auto Original Spray

(pokračování strany 2)

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

### \* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

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

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexové číslo: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49    | aceton<br>Xi R36; F R11<br>R66-67<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | 25-<50%   |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indexové číslo: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29   | butyl-acetát<br>R10-66-67<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336   | 12,5-<20% |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Indexové číslo: 603-019-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37   | dimethylether<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280   | 12,5-<20% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexové číslo: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21    | propan<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  | 10-<12,5% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexové číslo: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32   | Butan (obsahuje < 0,1 % butadien (203-450-8))<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280   | 5-<10%    |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Indexové číslo: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29   | 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát<br>R10<br>Flam. Liq. 3, H226  | 5-<10%    |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexové číslo: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | Isobutan (obsahuje méně než 0,1% butadienu (ES 203-450-8))<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  | 2,5-<5,0% |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Indexové číslo: 649-356-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35 | Solventní nafta (ropná), lehká aromatická<br>Xn R65; Xi R37; N R51/53<br>R10-66-67<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336 | ≤0,5%     |

· **R-věta:** 12-36-66-67· **S-věta:** 2-16-23-24/25-29/56-46-51· **Dodatečná upozornění:**

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

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

### \* ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Postižené dopravit na čerstvý vzduch.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 24.03.2015

Číslo verze 5

Revize: 24.03.2015

**Obchodní označení: Auto Color / Auto Original Spray**

(pokračování strany 3)

- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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:**  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nepřibližovat se s ohněm.  
Starat se o dostatečné větrání.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Před horkem a slunečními paprsky chránit.  
Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **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:**  
Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 24.03.2015

Číslo verze 5

Revize: 24.03.2015

**Obchodní označení: Auto Color / Auto Original Spray**

(pokračování strany 4)

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

· **Skladovací třída:** 2B

· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### \* ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

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

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

**nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci**

**67-64-1 aceton**

NPK Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m<sup>3</sup>

I

**123-86-4 butyl-acetát**

NPK Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m<sup>3</sup>

**115-10-6 dimethylether**

NPK Krátkodobá hodnota: 2000 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>

**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát**

NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m<sup>3</sup>

D, I

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

· **8.2 Omezování expozice**

· **Osobní ochranné prostředky:**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích orgánů:**

Díky dobré větrání není nutná.

Jinak filtr třídy A / P 2 nebo na vzduchu v místnosti.

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Rukavice odolné ředidlům

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

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

· **Materiál rukavic**

přírodní kaučuk (latex)

Butylkaučuk

· **Doba průniku materiálem rukavic**

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

· **Ochrana očí:** Ochranné brýle

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 24.03.2015

Číslo verze 5

Revize: 24.03.2015

Obchodní označení: Auto Color / Auto Original Spray

(pokračování strany 5)

· **Ochrana kůže:** Lehké ochranné oblečení**ODDÍL 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:** Nedá se použít, jde o aerosol.· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.· **Zápalná teplota:** 235 °C· **Teplota rozkladu:** Není určeno.· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.· **Nebezpečí exploze:** Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.· **Meze výbušnosti:****Dolní mez:** 1,2 Vol %**Horní mez:** 18,6 Vol %· **Tenze par při 20 °C:** 8300 hPa· **Hustota při 20 °C:** 0,77 g/cm<sup>3</sup>· **Relativní hustota:** Není určeno.· **Hustota par:** Není určeno.· **Rychlost odpařování:** Nedá se použít.· **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.· **Viskozita:****Dynamicky:** Není určeno.**Kinematicky:** Není určeno.· **Obsah ředidel:****VOC EC**  
726,2 g/l**Obsah netěkavých složek:** 24,9 %· **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 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.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 24.03.2015

Číslo verze 5

Revize: 24.03.2015

**Obchodní označení: Auto Color / Auto Original Spray**

(pokračování strany 6)

- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

67-64-1 aceton

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| Orálně   | LD50 | 5800 mg/kg (rat)     |
| Pokožkou | LD50 | 20000 mg/kg (rabbit) |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** 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  
Páry působí omamně.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **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.

### ODDÍL 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.

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:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 24.03.2015

Číslo verze 5

Revize: 24.03.2015



Obchodní označení: Auto Color / Auto Original Spray

(pokračování strany 7)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| · <b>Evropský katalog odpadů</b> |   |
| 08 01 11*                        | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky                   |
| 15 01 04                         | Kovové obaly  |
| 15 01 11*                        | Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob |

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 Číslo OSN</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | UN1950  |
| · <b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</b><br>· <b>ADR</b><br><br>· <b>IMDG</b><br>· <b>IATA</b>  | AEROSOLY, horlave<br>UN1950 AEROSOLY<br>AEROSOLS<br>AEROSOLS, flammable |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b><br>· <b>ADR</b>  |   |
|   |   |
| · <b>třída</b><br>· <b>Etiketa</b>  | 2 5F Plyny<br>2.1   |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |   |
|    |   |
| · <b>Class</b><br>· <b>Label</b>  | 2.1<br>2.1  |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | odpadá  |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b><br>· <b>Látka znečišťující moře:</b>  | Ne  |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b><br>· <b>Kemlerovo číslo:</b><br>· <b>EMS-skupina:</b>  | Varování: Plyny<br>-<br>F-D,S-U   |
| · <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>  | Nedá se použít.   |
| · <b>Přeprava/další údaje:</b>  |   |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Omezené množství (LQ)</b><br>· <b>Vyňatá množství (EQ)</b><br><br>· <b>Přepravní kategorie</b><br>· <b>Kód omezení pro tunely:</b> | 1L<br>Kód: E0<br>Není dovoleno jako vyňaté množství<br>2<br>D           |

(pokračování na straně 9)



**Bezpečnostní list**  
dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 24.03.2015

Číslo verze 5

Revize: 24.03.2015

Obchodní označení: Auto Color / Auto Original Spray

(pokračování strany 8)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| · <b>IMDG</b>                     |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN1950, AEROSOLY, 2.1                          |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **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.
- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozahzení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **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.

- **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.
  - H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
  - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
  - H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **R10** Hořlavý.
- **R11** Vysoce hořlavý.
- **R12** Extrémně hořlavý.
- **R36** Dráždí oči.
- **R37** Dráždí dýchací orgány.
- **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.
- **Poradce:** Anwendungstechnik
- **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 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list**  
**dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS**

Datum vydání: 24.03.2015

Číslo verze 5

Revize: 24.03.2015

**Obchodní označení: Auto Color / Auto Original Spray**

(pokračování strany 9)

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**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**Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas**Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye 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*

CZ