

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.08.2016

Číslo verze 17

Revize: 09.08.2016

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Montana Black Lackspray 150 / 400 / 600ml all Colors, silver-, gold- und copperchrome

#### Číslo výrobku:

256905, 263453 - 264436, 264757 / 264764, 265372, 272073 / 272080, 278310 - 278426, 282638 - 282683, 289941 / 289965, 295607, 298738, 314414 - 314469, 325489, 325496, 321337 - 321818, 351945 - 352317, 352232, 352249, 352256, 352263, 352300, 352317, 381126, 386312 - 386510, 395222, 425217, 429705, 431289, 450914

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

Oblast použití SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé  
 Kategorie produktů PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů  
 Použití látky / přípravku Lak

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

MONTANA CANS

Häusserstr. 36

D-69115 Heidelberg

Tel. +49-6221-36333-30

Fax +49-6221-36333-33

info@montana-cans.de

www.montana-cans.com

##### Obor poskytující informace: Abteilung Produktsicherheit

#### 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

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



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2 Prvky označení

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

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.08.2016

Číslo verze 17

Revize: 09.08.2016

**Obchodní označení: Montana Black Lackspray 150 / 400 / 600ml all Colors, silver-, gold- und copperchrome**

(pokračování strany 1)

· **Signální slovo** Nebezpečí

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

xylen (směs isomerů)

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

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

H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P260 Nevdechujte aerosoly.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

· **Další údaje:**

Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

· **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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylen (směs isomerů) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	20-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butan (obsahuje < 0,1 % butadien (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	Isobutan (obsahuje méně než 0,1% butadienu (ES 203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	2,5-<5,0%

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 09.08.2016

Číslo verze 17

Revize: 09.08.2016

**Obchodní označení: Montana Black Lackspray 150 / 400 / 600ml all Colors, silver-, gold- und copperchrome**

(pokračování strany 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát Flam. Liq. 3, H226	2,5-<5,0%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexové číslo: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	<2,5%

**· 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:**

Príznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

**· Při nadýchání:**

Prívod čerstvého vzduchu, kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

**· Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.

**· Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se 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:** Použít ochranný dýchací přístroj.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nestrážené osoby se nesmí přibližovat.

**· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná zvláštní opatření.

**· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

**· 6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.08.2016

Číslo verze 17

Revize: 09.08.2016

**Obchodní označení: Montana Black Lackspray 150 / 400 / 600ml all Colors, silver-, gold- und copperchrome**

(pokračování strany 3)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
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:** Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **Skladovací třída:** 2 B
- **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

#### 1330-20-7 xylen (směs isomerů)

NPK	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> D, I
-----	--

#### 67-64-1 aceton

NPK	Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m <sup>3</sup> I
-----	--

#### 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
-----	--

- **Složky s biologických mezních hodnot:**

#### 1330-20-7 xylen (směs isomerů)

BEH	1400 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Methylhippurové kyseliny
-----	--

- **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.  
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.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 09.08.2016

Číslo verze 17

Revize: 09.08.2016

**Obchodní označení: Montana Black Lackspray 150 / 400 / 600ml all Colors, silver-, gold- und coppercrome**

(pokračování strany 4)

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

**· Ochrana rukou:**

V případě kontaktu s prachovými spray ochranné rukavice vyrobené z butyl shoulderstand být použity (min. 0,4 mm tlustý), E. G. KCL Camatril, článek č. 898 nebo podobné produkty



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 Butylkaučuk**

**· Doba průniku materiálem rukavic**

Butyl-gumové rukavice o tloušťce 0,4 mm, jsou odolné proti:

Aceton: 480 min

Butyl-acetát: 60 min

Ethyl-acetát: 170 min

Xylen: 42 min

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

**· Ochrana očí: Ochranné brýle**

### \* 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:** 365 °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:** 1,1 Vol %

**Horní mez:** 13,0 Vol %

**· Tenze par při 20 °C:** 8300 hPa

**· Hustota při 20 °C:** 0,98 g/cm<sup>3</sup>

**· Relativní hustota:** Není určeno.

**· Hustota par:** Není určeno.

**· Rychlost odpařování:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.08.2016

Číslo verze 17

Revize: 09.08.2016

**Obchodní označení: Montana Black Lackspray 150 / 400 / 600ml all Colors, silver-, gold- und coppercrome**

(pokračování strany 5)

· <b>Rozpustnost ve / směšitelnost s vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky:</b>	Není určeno.
<b>Kinematicky:</b>	Není určeno.
· <b>Obsah ředidel:</b>	
<b>VOC EC</b>	656,9 g/l
· <b>Obsah netěkavých složek:</b>	43,9 %
· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita**  
Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování.

#### · **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

##### **1330-20-7 xylén (směs isomerů)**

Orálně	LD50	8700 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

##### **67-64-1 aceton**

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

##### **64742-95-6 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická**

Orálně	LD50	3592 mg/kg (rat) (ECD-Prüfrichtlinie 401)
Pokožkou	LD50	>3160 mg/kg (rab) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Inhalováním	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)



# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.08.2016

Číslo verze 17

Revize: 09.08.2016

**Obchodní označení: Montana Black Lackspray 150 / 400 / 600ml all Colors, silver-, gold- und copperchrome**

(pokračování strany 6)

- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Aquatická toxicita:

##### 1330-20-7 xylén (směs isomerů)

LC50/96h 7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

EC50 (24h) >175 mg/l (bacteria)

EC50 / 48h 3,82 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)

EC50/72h 4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

##### 64742-95-6 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

LC50/96h >100 mg/l (Regenbogenforelle) (67/548/EWG Annex 5 C.1.)

EC50 / 48h >100 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)

EC50/96h 19 mg/l (desmidesmus subspicatus / Grünalge) (OECD - Prüfrichtlinie 201)

· **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 2 (Samozářazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do země.

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

##### Kódové číslo odpadu:

Doporučení: Odpady odstraňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Odpadu přiřadte 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.

##### Evropský katalog odpadů

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 tuhou pórovitou základní hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 09.08.2016

Číslo verze 17

Revize: 09.08.2016

**Obchodní označení: Montana Black Lackspray 150 / 400 / 600ml all Colors, silver-, gold- und copperchrome**

(pokračování strany 7)

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

### \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo**  
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**  
· **ADR** AEROSOLY, horlave  
UN1950 AEROSOLY  
· **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:** Nedá se použít.

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny  
· **Kemlerovo číslo:** -  
· **EMS-skupina:** F-D,S-U  
· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
  
· **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**

· **ADR**  
· **Omezené množství (LQ)** 1L

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.08.2016

Číslo verze 17

Revize: 09.08.2016

**Obchodní označení: Montana Black Lackspray 150 / 400 / 600ml all Colors, silver-, gold- und copperchrome**

(pokračování strany 8)

· <b>Vyňatá množství (EQ)</b>	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
· <b>Přepravní kategorie</b>	2
· <b>Kód omezení pro tunely:</b>	D
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

### \* ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy 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.
- **Stupeň ohrožení vody: VOT 2(Samozařazení):** 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.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **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  
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  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(pokračování na straně 10)

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

Datum vydání: 09.08.2016

Číslo verze 17

Revize: 09.08.2016

**Obchodní označení: Montana Black Lackspray 150 / 400 / 600ml all Colors, silver-, gold- und copperchrome**

*Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1*  
*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*  
*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*  
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*  
*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*

(pokračování strany 9)