

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2019

Číslo verze 5

Revize: 01.02.2019

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Touch up pencil Rallye Wheel silver
- **Číslo výrobku:** 189852, 282508, 665653, 665660, 665677, 665691
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Oblast použití**  
SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé  
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů** PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů** PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
- **Použití látky / přípravku** Barva
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Jméno nebo obchodní jméno výrobce:  
MOTIP DUPLI GmbH  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49/6266/75-0  
msds@de.motipdupli.com  
  
Jméno nebo obchodní jméno první příjemce:  
MOTIP DUPLI s.r.o.  
Popovky 196  
664 41 Troubsko  
Czech Republic  
Tel.: +420 547 424 700  
Fax.: +420 547 228 686  
Identifikační číslo: 607 40 59
- **Obor poskytující informace:** Department Product Safety
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé 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. Liq. 2      H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2019

Číslo verze 5

Revize: 01.02.2019

**Obchodní označení: Touch up pencil Rallye Wheel silver**

(pokračování strany 1)

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**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

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

butyl-acetát

aceton

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

• **Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• **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 ohněm a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte páry.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P403 Skladujte na dobře větraném místě.

P501 Odstraňte obsah / obal v souladu s místními předpisy.

• **Další údaje:**

U balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml, mohou být informace na štítku omezeny dle článku 29, odstavce (2) v souladu s oddílem 1.5.2. přílohy I. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

• **2.3 Další nebezpečnost**• **Výsledky posouzení PBT a vPvB**• **PBT:** Nedá se použít.• **vPvB:** Nedá se použít.**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: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indexové číslo: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | butyl-acetát<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336               | 25-<50%   |
| CAS: 9004-70-0                                                                                  | nitrocelulosa obsah dusíku < 12,6 %<br>Flam. Sol. 1, H228           | 10-<12,5% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexové číslo: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | aceton<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 10-<12,5% |

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2019

Číslo verze 5

Revize: 01.02.2019

**Obchodní označení: Touch up pencil Rallye Wheel silver**

(pokračování strany 2)

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Číslo ES: 905-588-0<br>Indexové číslo: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-21194882216-32                 | xylen<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 5-<10%  |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Indexové číslo: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43    | ethanol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                   | 5-<10%  |
| CAS: 7429-90-5<br>EINECS: 231-072-3<br>Indexové číslo: 013-002-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119529243-45  | hliník práškový (stabilizovaný)<br>Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261                                                                                           | 2,5-<5% |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Indexové číslo: 649-356-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119486773-24 | Solventní nafta (ropná), lehká aromatická<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336               | <2,5%   |
| CAS: 64742-82-1<br>EINECS: 265-185-4<br>Indexové číslo: 649-330-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119490979-12 | benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 1, H410                         | ≤0,5%   |

**• Dodatečná upozornění:**

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

xylen: Obsahuje ethylbenzen CAS 100-41-4

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

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. 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 zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče -**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

CZ

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2019

Číslo verze 5

Revize: 01.02.2019

Obchodní označení: Touch up pencil Rallye Wheel silver

(pokračování strany 3)

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nasadit záchranný dýchací přístroj.  
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.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném 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**  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.  
Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
- **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.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- **Skladovací třída:** 3
- **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:

##### 123-86-4 butyl-acetát

NPK Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m<sup>3</sup>

##### 67-64-1 aceton

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

##### xylén

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

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2019

Číslo verze 5

Revize: 01.02.2019

**Obchodní označení: Touch up pencil Rallye Wheel silver**

(pokračování strany 4)

**64-17-5 ethanol**

NPK Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>

**· Složky s biologických mezních hodnot:****xylén**

BEH 1400 mg/g kreatininu  
Biologického materiálu: moči  
Doba odběru: Konec směny  
Ukazatel: Methyhippurové 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.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Zamezit styku se zrakem.

**· Ochrana dýchacích orgánů:**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

**· 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  
Rukavice odolné ředidlům  
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

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

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

**· Materiál rukavic**

Butylkaučuk

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**

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:**

Uzavřené ochranné brýle

CZ

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2019

Číslo verze 5

Revize: 01.02.2019

Obchodní označení: Touch up pencil Rallye Wheel silver

(pokračování strany 5)

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- Všeobecné údaje
- Vzhled:
 

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Skupenství: | Kapalná                 |
| Barva:      | Podle označení produktu |
- Zápach: Charakteristický
- Prahová hodnota zápachu: Není určeno.
- Hodnota pH: Není určeno.
- Změna stavu
 

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Bod tání/bod tuhnutí:                   | Není určeno. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 55 °C        |
- Bod vzplanutí: <-18 °C
- Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.
- Zápalná teplota: 180 °C
- Teplota rozkladu: Není určeno.
- Výbušné vlastnosti: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
- Meze výbušnosti:
 

|            |           |
|------------|-----------|
| Dolní mez: | 1,2 Vol % |
| Horní mez: | 15 Vol %  |
- Tlak páry při 20 °C: 247 hPa
- Hustota při 20 °C: 1,01 g/cm<sup>3</sup>
- Relativní hustota: Není určeno.
- Hustota páry: Není určeno.
- Rychlost odpařování: Není určeno.
- Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Není určeno.
- Viskozita:
 

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Dynamicky:             | Není určeno.       |
| Kinematicky při 20 °C: | 40 s (DIN 53211/4) |
- Obsah ředidel:
 

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Organická ředidla: | 68,0 %    |
| VOC (EC)           | 686,7 g/l |
- Obsah netěkavých složek: 41,7 %
- 9.2 Další informace: 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.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2019

Číslo verze 5

Revize: 01.02.2019

Obchodní označení: Touch up pencil Rallye Wheel silver

(pokračování strany 6)

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

## \* ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**  
 · **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

### 123-86-4 butyl-acetát

|             |            |                               |
|-------------|------------|-------------------------------|
| Orálně      | LD50       | 10.800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Pokožkou    | LD50       | >17.600 mg/kg (rabbit)        |
| Inhalováním | LC50 / 4 h | >21 mg/m <sup>3</sup> (rat)   |

### 67-64-1 aceton

|             |           |                        |
|-------------|-----------|------------------------|
| Orálně      | LD50      | 5.800 mg/kg (rat)      |
| Pokožkou    | LD50      | >15.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalováním | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)          |

### xylén

|             |            |                                |
|-------------|------------|--------------------------------|
| Orálně      | LD50       | 3.523 mg/kg (rat)              |
| Pokožkou    | LD50       | 2.000 mg/kg (rabbit)           |
| Inhalováním | LC50 / 4 h | 29.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

### 64-17-5 ethanol

|             |           |                    |
|-------------|-----------|--------------------|
| Orálně      | LD50      | 10.470 mg/kg (rat) |
| Pokožkou    | LD50      | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalováním | LC50 / 4h | 120 mg/l (rat)     |

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

|          |      |                               |
|----------|------|-------------------------------|
| Orálně   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/kg (rab) (OECD 402) |

### 64742-82-1 benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká

|          |      |                               |
|----------|------|-------------------------------|
| Orálně   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/kg (rab) (OECD 402) |

- **Primární dráždivé účinky:**  
 · **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
 · **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.  
 · **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
 · **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 · **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.

CZ

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2019

Číslo verze 5

Revize: 01.02.2019

Obchodní označení: Touch up pencil Rallye Wheel silver

(pokračování strany 7)

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Aquatická toxicita:

##### 67-64-1 aceton

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h    | 8.300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7.200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8.450 mg/l (crustacean (water flea)) |

##### xylén

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish)         |

##### 64-17-5 ethanol

|             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| LC50/96h    | 13.000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |
| EC50 / 48 h | 12.900 mg/l (algae)                                   |
| LC50 / 48 h | 12.340 mg/l (daphnia magna)                           |

12.2 Peristence 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: Škodlivý 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 zeminy.

škodlivá 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.

## 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.

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 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.

#### Evropský katalog odpadů

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |
| 15 01 04  | Kovové obaly                                                                      |

(pokračování na straně 9)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2019

Číslo verze 5

Revize: 01.02.2019

**Obchodní označení:** Touch up pencil Rallye Wheel silver

(pokračování strany 8)

· **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:** Odstranění podle příslušných předpisů.

## \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR**

1263 BARVA

· **IMDG, IATA**

PAINT

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

· **ADR**



· **třída**

3 (F1) Hořlavé kapaliny

· **Etiketa**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Hořlavé kapaliny

· **Label**

3

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Nedá se použít.

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavé kapaliny

· **Kemlerovo číslo:**

33

· **EMS-skupina:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy**

**MARPOL a předpisu IBC**

Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**

· **ADR**

· **Omezené množství (LQ)**

5L

· **Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

· **Přepravní kategorie**

3

· **Kód omezení pro tunely:**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(pokračování na straně 10)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2019

Číslo verze 5

Revize: 01.02.2019

**Obchodní označení: Touch up pencil Rallye Wheel silver**

(pokračování strany 9)

· UN "Model Regulation":

UN 1263 BARVA, 3, III

### ODDÍL 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

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Rady 2012/18/EU**

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t**

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t**

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3**

· **Národní předpisy:**

Produkt se musí označovat podle předpisu o nebezpečných látkách podle posledního znění.

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.

· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **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**

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H228 Hořlavá tuhá látka.

H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.

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.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H410 Vyroce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

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

(pokračování na straně 11)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 24.04.2019

Číslo verze 5

Revize: 01.02.2019

**Obchodní označení: Touch up pencil Rallye Wheel silver**

(pokračování strany 10)

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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2  
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3  
Flam. Sol. 1: Hořlavé tuhé látky – Kategorie 1  
Water-react. 2: Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny – Kategorie 2  
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4  
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3  
STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1  
STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2  
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2  
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3  
\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ