

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.08.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 12.08.2015

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: *Chrome effect 400ml*
- Číslo artikla: 208638, 510595, 684265, 719592, 834271, C400169
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú -
- Použitie materiálu /zmesi Lak
- 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/Distribútor:  
MOTIP DUPLI GmbH  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49/6266/75-0  
msds@dupli-color.de
- Distribútor:  
Motip Dupli Slovakia s.r.o.  
Kovaľská 1A  
040 15 Košice  
tel./fax.: 00421-55-7288551-3  
motipdupli@motipdupli.sk
- Informačné oddelenie: Department Product Safety
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:  
Toxikologické informačné centrum (NTIC): 421 2 5477 4166 (NON STOP alebo 00.00 - 24.00 hod.)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plameň

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.



GHS07

|               |      |                                   |
|---------------|------|-----------------------------------|
| Acute Tox. 4  | H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| Acute Tox. 4  | H332 | Škodlivý pri vdýchnutí.           |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Dráždi kožu.                      |

- 2.2 Prvky označovania
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- Výstražné piktogramy



GHS02



GHS07

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.08.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 12.08.2015

**Obchodný názov: Chrome effect 400ml**

(pokračovanie zo strany 1)

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

xylén &lt;ZMES&gt;

etylbenzén

· **Výstražné upozornenia**

H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H312+H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

H315 Dráždi kožu.

· **Bezpečnostné upozornenia**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280 Noste ochranné rukavice.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými predpismi.

· **Ďalšie údaje:**

Bez dostatočného vetrania možnosť vzniku zmesí, ktoré môžu vybuchnúť.

· **2.3 Iná nebezpečnosť**

· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný· **vPvB:** Nepoužiteľný

### \* ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**

· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Indexové číslo: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xylén <ZMES><br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                        | 25-<50%   |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexové číslo: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21   | propán<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  | 20-<25%   |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexové číslo: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32  | bután<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280   | 12,5-<20% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexové číslo: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27   | izobután<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  | 5-<10%    |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Indexové číslo: 601-023-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35  | etylbenzén<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412 | 2,5-<5,0% |
| CAS: 7429-90-5<br>EINECS: 231-072-3<br>Indexové číslo: 013-001-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119529243-45 | dialkylmagnézium, deriváty C1-5<br>⚠ Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 2, H261   | <2,5%     |

(pokračovanie na strane 3)

SK

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.08.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 12.08.2015

**Obchodný názov: Chrome effect 400ml**

(pokračovanie zo strany 2)

**· Ďalšie údaje:**

Obsah benzén (EINECS-Nr. 200-753-7) v zložiek je nižší ako 0,1% (pozn. P Príloha I 67/548 EÚ)  
Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**· 4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

**· Všeobecné inštrukcie:**

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

**· Po vdýchnutí:**

Prívod čerstvého vzduchu, prípadne umelé dýchanie, teplo. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultovať s lekárom.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

**· Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.**

**· Po kontakte s očami: Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.**

**· Po prehltnutí: Vypiť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.**

**· 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**· 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**· 5.1 Hasiace prostriedky**

**· Vhodné hasiace prostriedky:**

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

**· Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.**

**· 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**· 5.3 Rady pre požiarnikov -**

**· Zvláštne ochranné prostriedky: Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.**

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**· 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

**· 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

**· 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

**· 6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

**· 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.08.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 12.08.2015

**Obchodný názov: Chrome effect 400ml**

(pokračovanie zo strany 3)

- Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.*
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
  - **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
  - **Skladovanie:**
  - **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**  
Skladovať na chladnom mieste.  
Riadiť sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.
  - **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
  - **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Nádrže neuzatvárajte plynotesne.  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.  
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
  - **Skladovacia trieda:** 2B
  - **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### \* ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.1 Kontrolné parametre**

· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

#### 1330-20-7 xylén <ZMES>

|      |  |
|------|--|
| NPEL | NPEL hraničný: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|      | NPEL priemerný: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
|      | K  |

#### 100-41-4 etylbenzén

|      |   |
|------|---|
| NPEL | NPEL hraničný: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm  |
|      | NPEL priemerný: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|      | K   |

#### 7429-90-5 dialkylmagnézium, deriváty C1-5

|      |  |
|------|--|
| NPEL | NPEL priemerný: 1,5R* 4 I** mg/m <sup>3</sup>  |
|      | *respirabilná; **inhalovateľná frakcia - prach |

· **Zložky s medznými hodnotami biologických:**

#### 1330-20-7 xylén <ZMES>

|     |   |
|-----|---|
| BMH | 1,5 mg/l  |
|     | Vyšetrovaný materiál: krv                                 |
|     | Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny |
|     | Zisťovaný faktor: Xylén                                   |
|     | <br>  |
|     | 2000 mg/l   |
|     | Vyšetrovaný materiál: moč                                 |
|     | Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny |
|     | Zisťovaný faktor: suma kyselín 2.3.4-metylhippurových     |

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: Chrome effect 400ml**

(pokračovanie zo strany 4)

**100-41-4 etylbenzén**
**BMH** 12 mg/l

*Vyšetrovaný materiál: moč*
*Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách*
*Zisťovaný faktor: 2 - a 4 -Etylfenol*

1600 mg/l

*Vyšetrovaný materiál: moč*
*Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách*
*Zisťovaný faktor: Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová*
**7429-90-5 dialkylmagnézium, deriváty C1-5**
**BMH** 60 µg/g kreat.

*Vyšetrovaný materiál: moč*
*Čas odberu vzorky: žiadne obmedzenie*
*Zisťovaný faktor: Hliník*

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

- **8.2 Kontroly expozície**

- **Osobné ochranné prostriedky:**

- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

*Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.*

*Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.*

*Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.*

*Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.*

*Zabrániť styku s pokožkou.*

*Zabrániť styku s očami a pokožkou.*

- **Ochrana dýchacích ciest:**

*Vetracie miestnosti nie je nutná.*

*V opačnom prípade, filter triedy A / P 2 alebo self-nezávislé.*

- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

*Rukavice / odolné voči rozpúšťadlám.*

*In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g. KCL Camatril, article no. 898 or similar products*

*Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.*

*Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia*

- **Materiál rukavíc** Butylkaučuk

- **Penetračný čas materiálu rukavíc**

*Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:*

*Acetone: 480 min*

*Butyl acetate: 60 min*

*Ethyl acetate: 170 min*

*Xylene: 42 min*

- **Ochrana zraku:** Ochranné okuliare.

-SK

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.08.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 12.08.2015

**Obchodný názov: Chrome effect 400ml**

(pokračovanie zo strany 5)

### \* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

**· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

**· Všeobecné údaje**

**· Vzhľad:**

**Forma:** aerosol  
**Farba:** podľa popisu výrobku

**· Pach:** charakteristický

**· Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

**· hodnota pH:** Neurčené.

**· Zmena skupenstva**

**Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčený  
**Bod varu/oblasť varu:** nepoužiteľný, ide o aerosol

**· Bod vzplanutia:** Nepoužiteľný, ide o aerosol

**· Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):** Nepoužiteľný

**· Teplota zapálenia:** 365 °C

**· Teplota rozkladu:** Neurčené.

**· Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.

**· Nebezpečenstvo výbuchu:** Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom.

**· Rozsah výbušnosti:**

**Spodná:** 1,1 Vol %  
**Horná:** 10,9 Vol %

**· Tlak pary pri 20 °C:** 8300 hPa

**· Hustota pri 20 °C:** 0,8 g/cm<sup>3</sup>

**· Relatívna hustota** Neurčené.

**· Hustota pary** Neurčené.

**· Rýchlosť odparovania** Nepoužiteľný

**· Rozpustnosť v / miešateľnosť s**

**Voda:** nemiešateľné resp. málo miešateľný

**· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):** Neurčené.

**· Viskozita:**

**Dynamická:** Neurčené.  
**Kinematická:** Neurčené.

**· Obsah rozpúšťadla:**

**Obsah pevných častí:** 20,4 %

**· 9.2 Iné informácie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### \* ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**· 10.1 Reaktivita**

**· 10.2 Chemická stabilita**

**· Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

**· 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**· 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**· 10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**· 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

(pokračovanie na strane 7)



**Obchodný názov: Chrome effect 400ml**

(pokračovanie zo strany 6)

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
- Akútna toxicita

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

**1330-20-7 xylén <ZMES>**

|             |          |                      |
|-------------|----------|----------------------|
| orálne      | LD50     | 8700 mg/kg (rat)     |
| dermálne    | LD50     | >2000 mg/kg (rabbit) |
| inhalatívne | LC50/4 h | 6350 mg/l (rat)      |

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Dráždi pokožku a sliznicu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**  
Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:  
Škodí zdraviu  
Dráždi  
Pary pôsobia omamujúco.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita

· **Vodná toxicita:**

**1330-20-7 xylén <ZMES>**

|            |  |
|------------|--|
| EC50 (24h) | >175 mg/l (bacteria)                               |
| EC50 / 48h | 3,82 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)             |
| EC50/72h   | 4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)         |
| LC50/96h   | 7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1 Metódy spracovania odpadu
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· **Europský katalog odpadov**

|           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | odpadová farba a lak obsahujúci organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky  |
| 15 01 04  | kovové obaly  |
| 15 01 11* | kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob |

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.08.2015

Číslo verzie 4

Revízia: 12.08.2015

**Obchodný názov: Chrome effect 400ml**

(pokračovanie zo strany 7)

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.

### \* ODDIEL 14: Informácie o doprave

**· 14.1 Číslo OSN**
**· ADR, IMDG, IATA** UN1950
**· 14.2 Správne expedičné označenie OSN**
**· ADR** UN1950 AEROSOLY  
**· IMDG** AEROSOLS  
**· IATA** AEROSOLS, flammable
**· 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**
**· ADR**

**· Trieda** 2 5F Plyny  
**· Pokyny pre prípad nehody** 2.1
**· IMDG, IATA**

**· Class** 2.1  
**· Label** 2.1
**· 14.4 Obalová skupina**
**· ADR, IMDG, IATA** odpadá
**· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**
**· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie
**· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Pozor: Plyny
**· Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):** -  
**· Číslo EMS:** F-D,S-U
**· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II**
**k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC** Nepoužiteľný
**· Preprava/d'alšie údaje:**
**· ADR**
**· Obmedzené množstvá (LQ):** 1L  
**· Vyňaté množstvá (EQ)** Kód: E0  
Nepovolené ako vyňaté množstvo  
**· Prevozna skupina** 2  
**· Tunelový obmedzovací kód** D
**· IMDG**
**· Limited quantities (LQ)** 1L  
**· Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
**· UN "Model Regulation":**
UN1950, AEROSOLY, 2.1

SK

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: Chrome effect 400ml**

(pokračovanie zo strany 8)

### **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### **ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**

- H220 Mimoriadne horľavý plyn.
- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H250 Pri kontakte so vzduchuom sa spontánne vznieti.
- H261 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H315 Dráždi kožu.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H373 Môže spôsobiť poškodenie gastrointestinálneho traktu pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **Partner na konzultáciu:** Anwendungstechnik

- **Skratky 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
- 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)
- 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
- Pyr. Sol. 1: Pyrophoric Solids, Hazard Category 1
- Water-react. 2: Substances and Mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, Hazard Category 2

- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3