



## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** 636 2K MOLYBDATE ORANGE

· **Číslo artikla:** 636

· **UFI:** 3R33-U00A-N00T-NKVT

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Sektor použitia

SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch

SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

· **Kategória produktov PC9b** Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina

· **Použitie materiálu /zmesi** [ODKAZ NA LIST TECHNICKÝCH ÚDAJOV](#)

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Výrobca/dodávateľ:

General Paint Co. SAL

P.O. Box 7623

Beirut LEBANON

info@generalpaint.biz

Générale de Peinture, 70 Rue Cortambert 75116 Paris, France

Tel: +33(0)175293559

· **Informačné oddelenie:** info@generalpaint.biz

· **1.4 Núdzové telefónne číslo:** +33 (0)6 07 87 13 41

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plameň

Flam. Liq. 3      H226      Horľavá kvapalina a pary.



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Carc. 1B      H350      Môže spôsobiť rakovinu.

Repr. 1A      H360Df      Môže poškodiť nenarodené dieťa. Podozrenie z poškodzovania plodnosti.



GHS09 životné prostredie

Aquatic Chronic 2      H411      Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(pokračovanie na strane 2)



## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

**Obchodný názov: 636 2K MOLYBDATE ORANGE**

(pokračovanie zo strany 1)



GHS07

STOT SE 3      H336      Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### 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   GHS08   GHS09

#### Výstražné slovo Nebezpečenstvo

#### Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:

olovená chromatomolybdatosulfato červená  
butyl acetát

#### Výstražné upozornenia

H226    Horľavá kvapalina a pary.

H350    Môže spôsobiť rakovinu.

H360Df    Môže poškodiť nenarodené dieťa. Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

H336    Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411    Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia

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

P102      Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103      Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P210      Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P241      Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie] zariadenie do výbušného prostredia.

P261      Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P303+P361+P353    PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P405      Uchovávajte uzamknuté.

P501      Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

#### Ďalšie údaje:

Obsahuje metyl-2-metylpropenoát, 2,3-epoxypropyl neodecanoate, (2-hydroxyetyl)-metakrylát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

(pokračovanie na strane 3)

SK



## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

**Obchodný názov: 636 2K MOLYBDATE ORANGE**

(pokračovanie zo strany 2)

- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

123-86-4	butyl acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	>10-≤25%
1330-20-7	xylén ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	>2,5-≤10%
12656-85-8	olovená chromatomolybdatosulfato červená ⚠ Carc. 1B, H350; Repr. 1A, H360Df; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	>2,5-≤10%
108-65-6	2-metoxypropán-2-yl acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226	>2,5-≤10%
64742-95-6	benzinové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≤2,5%
1309-64-4	jodylbenzoát vápenatý ⚠ Carc. 2, H351	≤2,5%
80-62-6	metyl-2-metylpropenoát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤2,5%
26761-45-5	2,3-epoxypropyl neodecanoate ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%

- **SVHC**

12656-85-8	olovená chromatomolybdatosulfato červená
------------	--

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečnosť je obsiahnuté v kapitole 16.

SK

(pokračovanie na strane 4)



## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

**Obchodný názov: 636 2K MOLYBDATE ORANGE**

(pokračovanie zo strany 3)

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyte vodou.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkolvek 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 druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

### 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:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
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 kapitola 8.

(pokračovanie na strane 5)



## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

**Obchodný názov: 636 2K MOLYBDATE ORANGE**

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(pokračovanie zo strany 4)

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.  
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.  
Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
  - **Skladovanie:**
  - **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
  - **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
  - **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
  - **Skladovacia trieda:** 3
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
  - **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

#### 123-86-4 butyl acetát

NPEL	NPEL hranicný: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	NPEL priemerný: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

#### 1330-20-7 xylén

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

#### 12656-85-8 olovená chromatomolybdatosulfáto červená

NPEL	NPEL priemerný: 10* 5** mg/m <sup>3</sup>
	ako Mo; *inhal. **respir. frakcia

#### 108-65-6 2-metoxypropán-2-yl acetát

NPEL	NPEL hranicný: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	NPEL priemerný: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	K

(pokračovanie na strane 6)



## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

**Obchodný názov: 636 2K MOLYBDATE ORANGE**

(pokračovanie zo strany 5)

**1309-64-4 jodylbenzoát vápenatý**NPEL NPEL priemerný: 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
ako Sb**80-62-6 metyl-2-metylpropenoát**NPEL NPEL hraničný: 100 ppm  
NPEL priemerný: 50 ppm  
S**Zložky s medznými hodnotami biologických:****1330-20-7 xylén**

BMH 1,5 mg/l

Vyšetovaný materiál: krv

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Xylén

2000 mg/l

Vyšetovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: suma kyselín 2,3,4-metylhippurových

**· Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.**· 8.2 Kontroly expozície****· Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.**· Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad 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.

Oddelené skladovanie ochranného odevu.

**· Ochrany dýchacích ciest**

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

**· Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

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

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

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

(pokračovanie na strane 7)



## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

**Obchodný názov: 636 2K MOLYBDATE ORANGE**

(pokračovanie zo strany 6)

**· Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

**· Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

**· Ochrany očí/tváre**

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****· Všeobecné údaje****· Skupenstvo**

kvapalné

**· Farba:**

oranžový

**· Zápach:**

charakteristický

**· Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

**· Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčený

**· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu  
a rozmedzie teploty varu**

124 °C

**· Horľavosť**

Horľavý.

**· Dolná a horná medza výbušnosti****· Spodná:**

1,2 Vol %

**· Horná:**

7,5 Vol %

**· Teplota vzplanutia:**

25 °C

**· Teplota samovznietenia:**

315 °C

**· Teplota rozkladu:**

Neurčené.

**· Hodnota pH**

Neurčené.

**· Viskozita:****· Kinematická viskozita**

Neurčené.

**· Dynamická:**

Neurčené.

**· Rozpustnosť****· Voda:**

nemiešateľné resp. málo miešateľný

**· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Neurčené.

**· Tlak pár pri 20 °C**

10,7 hPa

**· Hustota a/alebo relatívna hustota****· Hustota pri 20 °C:**1,102 g/cm<sup>3</sup>**· Relatívna hustota**

Neurčené.

(pokračovanie na strane 8)





## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

**Obchodný názov: 636 2K MOLYBDATE ORANGE**

(pokračovanie zo strany 7)

· <b>Hustota pár:</b>	Neurčené.
· <b>9.2 Iné informácie</b>	
· <b>Vzhľad:</b>	
· <b>Forma:</b>	kvapalina
· <b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b>	
· <b>Teplota zapálenia:</b>	Produkt nie je samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.
· <b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
· <b>Organické rozpúšťadlá:</b>	42,0 %
· <b>VOC (EC)</b>	462,9 g/l
· <b>Obsah pevných častí:</b>	57,5 %
· <b>Zmena skupenstva</b>	
· <b>Rýchlosť odparovania</b>	Neurčené.
· <b>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>	
· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Horľavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosóly</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakom</b>	odpadá
· <b>Horľavé kvapaliny</b>	Horľavá kvapalina a pary.
· <b>Horľavé tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b>	odpadá
· <b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b>	odpadá
· <b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b>	odpadá
· <b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce kvapaliny</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
· <b>Látky s koroziívnym účinkom na kovy</b>	odpadá
· <b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>	odpadá

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 9)

SK





## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

**Obchodný názov: 636 2K MOLYBDATE ORANGE**

(pokračovanie zo strany 8)

- **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.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

**12656-85-8 olovená chromatomolybdatosulfato červená**

orálne LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Môže spôsobiť rakovinu.
- **Reprodukčná toxicita** Môže poškodiť nenarodené dieťa. Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxán

Zoznam II; III

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **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.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 10)



## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

**Obchodný názov: 636 2K MOLYBDATE ORANGE**

(pokračovanie zo strany 9)

- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**  
Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Poznámka:** Jedovatý pre ryby.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 3 (vlastné zatriedenie): intenzívne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie, a to ani v malých množstvách.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlžia.  
Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.  
jedovatý pre vodné organizmy

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR** 1263 FARBA, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
- **ADR, IMDG** NOT APPLICABLE
- **Trieda** 3 Horľavé kvapalné látky



(pokračovanie na strane 11)

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**


Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

**Obchodný názov: 636 2K MOLYBDATE ORANGE**

(pokračovanie zo strany 10)

· Pokyny pre prípad nehody	3
· IATA	
	
· Class	3 Horľavé kvapalné látky
· Label	3
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie Symbol (ryby a strom)
· Osobitné označenie (ADR):	Symbol (ryby a strom)
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Horľavé kvapalné látky
· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	30
· Číslo EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
· Preprava/d'alšie údaje:	
· ADR	
· Obmedzené množstvá (LQ):	5L
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
· Prevozná skupina	3
· Tunelový obmedzovací kód	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
· UN "Model Regulation":	UN 1263 FARBA, 3, III, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

SK

(pokračovanie na strane 12)



## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

**Obchodný názov: 636 2K MOLYBDATE ORANGE**

(pokračovanie zo strany 11)

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

· **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

· **Rady 2012/18/EÚ**

· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Kategória podľa Seveso**

E2 Nebezpečné pre vodné prostredie

P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

· **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 200 t

· **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 500 t

· **ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCII (PRÍLOHA XIV)**

12656-85-8 olovená chromatomolybdatosulfato červená

Sunset date: 2015-05-21

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3, 28, 30, 47, 72

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

12656-85-8 olovená chromatomolybdatosulfato červená

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Národné predpisy:**

· **Ďalšie zatriedenie podľa Nariadenia o nebezpečných látkach, príloha II:**

Rakovinotvorná nebezpečná skupina III (ohrozujúca)

· **Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:**

Pracovníci nesmú byť vystavení pôsobeniu nebezpečnej látky obsiahnutej v tomto zmesi. V jednotlivých prípadoch môžu úrady povoliť výnimku.

· **Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy**

· **Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

12656-85-8 olovená chromatomolybdatosulfato červená

(pokračovanie na strane 13)



## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

**Obchodný názov: 636 2K MOLYBDATE ORANGE**

(pokračovanie zo strany 12)

- **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**

- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H350 Môže spôsobiť rakovinu.
- H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- H360Df Môže poškodiť nenarodené dieťa. Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
- H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Product safety department

- **Partner na konzultáciu:** N/A

- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 06.06.2024

- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 1.0

- **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(pokračovanie na strane 14)



**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 19.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 19.06.2024

**Obchodný názov: 636 2K MOLYBDATE ORANGE**

(pokračovanie zo strany 13)

*Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2*  
*Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3*  
*Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4*  
*Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3*  
*Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2*  
*Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2*  
*Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1*  
*Carc. 1B: Karcinogenita – Kategória 1B*  
*Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2*  
*Repr. 1A: Reprodukčná toxicita – Kategória 1A*  
*STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3*  
*STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2*  
*Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1*  
*Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1*  
*Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2*  
**\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK