



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

Dátum tlače: 24.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 20.06.2024

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** GO937 ORANGE
- **Číslo artikla:** GO937
- **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
- **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**  
Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia** odpadá
- **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.

(pokračovanie na strane 2)



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

Dátum tlače: 24.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 20.06.2024

**Obchodný názov: GO937 ORANGE**

(pokračovanie zo strany 1)

**· Nebezpečné obsiahnuté látky:**

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| 111-76-2 | 2-butoxyetanol<br><br>Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 orálne: 1.200 mg/kg<br>LC50/4 h inhalatívne: 3 mg/l | >2,5-≤10% |
|----------|--|-----------|

**· Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **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 akejkol'vek 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.
- **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** Nevyžaduje sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
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).

(pokračovanie na strane 3)



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

Dátum tlače: 24.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 20.06.2024

**Obchodný názov: GO937 ORANGE**

(pokračovanie zo strany 2)

**6.4 Odkaz na iné oddiely***Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.**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***Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.***Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:***Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.***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:** žiadne**Skladovacia trieda:** 10**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****Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****111-76-2 2-butoxyetanol**NPEL NPEL hraničný: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmNPEL priemerný: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

K

**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:***Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.***Ochrany dýchacích ciest** nevyžaduje sa**Ochrana rúk:***Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.*

(pokračovanie na strane 4)



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

Dátum tlače: 24.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 20.06.2024

**Obchodný názov: GO937 ORANGE**

(pokračovanie zo strany 3)

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

**· 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** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

**· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****· Všeobecné údaje****· Skupenstvo**

kvapalné

**· Farba:**

podľa popisu výrobku

**· Zápach:**

charakteristický

**· Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

**· Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčený

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

100 °C

**· Horľavosť**

Nepoužiteľný

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

Neurčené.

**· Horná:**

Neurčené.

**· Teplota vzplanutia:**

68 °C

**· Teplota samovznietenia:**

240 °C

**· Teplota rozkladu:**

Neurčené.

**· Hodnota pH pri 20 °C**

7,4-8,4

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

Neurčené.

**· Dynamická:**

Neurčené.

**· Rozpustnosť****· Voda:**

nemiešateľné resp. málo miešateľný

**· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Neurčené.

**· Tlak pár pri 20 °C**

23 hPa

**· Hustota a/alebo relatívna hustota****· Hustota pri 20 °C:**1,03 g/cm<sup>3</sup>**· Relatívna hustota**

Neurčené.

**· Hustota pár:**

Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)



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

Dátum tlače: 24.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 20.06.2024

**Obchodný názov: GO937 ORANGE**

(pokračovanie zo strany 4)

**· 9.2 Iné informácie****· Vzhľad:****· Forma:** kvapalné**· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti****· Teplota zapálenia:**

Produkt nie je samozápalný.

**· Výbušné vlastnosti:**

Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

**· Obsah rozpúšťadla:****· Organické rozpúšťadlá:**

8,9 %

**· Voda:**

59,2 %

**· VOC (EC)**

235,0 g/l

**· Obsah pevných častí:**

30,6 %

**· Zmena skupenstva****· Rýchlosť odparovania**

Neurčené.

**· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti****· Výbušniny**

odpadá

**· Horľavé plyny**

odpadá

**· Aerosóly**

odpadá

**· Oxidujúce plyny**

odpadá

**· Plyny pod tlakom**

odpadá

**· Horľavé kvapaliny**

odpadá

**· Horľavé tuhé látky**

odpadá

**· Samovoľne reagujúce látky a zmesi**

odpadá

**· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny**

odpadá

**· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky**

odpadá

**· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi**

odpadá

**· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny**

odpadá

**· Oxidujúce kvapaliny**

odpadá

**· Oxidujúce tuhé látky**

odpadá

**· Organické peroxidy**

odpadá

**· Látky s korozívnym účinkom na kovy**

odpadá

**· Výbušniny si zníženou citlivosťou**

odpadá

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****· 10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**· 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.

(pokračovanie na strane 6)



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

Dátum tlače: 24.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 20.06.2024

**Obchodný názov: GO937 ORANGE**

(pokračovanie zo strany 5)

- **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):**

#### 111-76-2 2-butoxyetanol

|             |          |  |
|-------------|----------|--|
| orálne      | LD50     | 1.200 mg/kg (ATE)<br>1.480 mg/kg (rat) |
| dermálne    | LD50     | 400 mg/kg (rab)                        |
| inhalatívne | LC50/4 h | 3 mg/l (ATE)                           |

- **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** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **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)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

### 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.

(pokračovanie na strane 7)



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

Dátum tlače: 24.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 20.06.2024

**Obchodný názov: GO937 ORANGE**

(pokračovanie zo strany 6)

- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**  
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Menšie množstvá je možné vyvieŕ na skládku spolu s domovým odpadom.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| · <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>  | non applicable<br>NOT APPLICABLE  |
| · <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>  | NEPLATÍ<br>NOT APPLICABLE         |
| · <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>   | NOT APPLICABLE<br>NOT APPLICABLE  |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>  | NON APPLICABILE<br>NOT APPLICABLE |
| · <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b><br>· <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b> | Nie                               |
| · <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>  | Nepoužiteľný                      |

(pokračovanie na strane 8)





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

Dátum tlače: 24.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 20.06.2024

**Obchodný názov: GO937 ORANGE**

(pokračovanie zo strany 7)

- **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** Nepoužiteľný

### 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
  - **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
  - **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
  - **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VYBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
  - **Príloha II - PREKURZORY VYBUŠNÍN 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
- **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**
  - H302 Škodlivý po požití.
  - H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
  - H315 Dráždi kožu.
  - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
  - H331 Toxický pri vdýchnutí.
- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Product safety department
- **Partner na konzultáciu:** N/A

(pokračovanie na strane 9)





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

Dátum tlače: 24.06.2024

Číslo verzie 1.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 20.06.2024

**Obchodný názov: GO937 ORANGE**

(pokračovanie zo strany 8)

- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 29.05.2024
- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 1.0
- **Skratky a akronymy:**
  - 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
  - ATE: Acute toxicity estimate values (Odhad hodnôt akútnej toxicity)
  - 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
- **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**