

### POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### 1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša  
Naziv proizvoda : Robe Gold  
Šifra proizvoda : IMRG  
Grupa proizvoda : Finished Ink

#### 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

##### 1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Intended for professional use as tattoo ink/permanent makeup ink.

##### 1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 1.3. Podaci o snabdevaču

Ink Projects LLC  
460 Greenway Industrial Drive, Suite A  
29708 Fort Mill, SC

#### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

| Zemlja | Organizacija/Preduzeće                       | Adresa                          | Broj za hitne slučajeve | Komentar |
|--------|--|---------------------------------|-------------------------|----------|
| Srbija | Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA | Crnotravska 17<br>11000 Beograd | +381 11 360 84 40       |          |

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije klasifikovana

**Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu**

Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

#### 2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

EUH oznake : EUH211 - Upozorenje! Prilikom raspršivanja mogu da se formiraju opasne respirabilne kapljice. Ne udišite raspršene kapljice ili izmaglicu.

#### 2.3. Ostale opasnosti

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

### POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

#### 3.1. Supstance

Ne primenjuje se

# Robe Gold

## Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

### 3.2. Smeše

| Naziv                      | Identifikacija hemikalije   | %       | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]  |
|----------------------------|---|---------|--|
| Yellow 42 (CI:77492)       | CAS br.: 51274-00-1<br>EZ br: 257-098-5                             | 35 – 40 | STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412               |
| White 6 (CI:77891)         | CAS br.: 13463-67-7<br>EZ br: 236-675-5<br>Indeks br.: 022-006-00-2 | 8 – 9   | Aquatic Chronic 3, H412                                  |
| Glycerin                   | CAS br.: 56-81-5<br>EZ br: 200-289-5                                | 6 – 7   | Acute Tox. 4 (Inhalaciona: prašina, magla), H332         |
| Ethoxylated Fatty Alcohols | CAS br.: 9004-98-2  | 1 – 1,7 | Acute Tox. 4 (Dermalna), H312<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

### 4.1. Opis mera prve pomoći

|  |   |
|--|---|
| Opšte mere prve pomoći                 | : Potražiti medicinski savet / mišljenje ako se ne osećate dobro.   |
| Mere prve pomoći nakon udisanja        | : Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Potražiti medicinski savet / mišljenje ako se ne osećate dobro. |
| Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom | : Potražiti medicinski savet / mišljenje ako se ne osećate dobro. Oprati kožu sa puno vode.   |
| Mere prve pomoći nakon dodira sa očima | : Potražiti medicinski savet / mišljenje ako se ne osećate dobro. Isprati oči vodom iz predostrožnosti.   |
| Mere prve pomoći nakon gutanja         | : Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.  |

### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nisu dostupne dodatne informacije

### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Voda u spreju. Suv prah. Pena. Ugljen-dioksid.

### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara : Moguće oslobađanje toksičnog dima.

### 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletan oprema za zaštitu tela.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

#### 6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Ne udisati prašinu / dim / gas / maglu / paru / sprej.

# Robe Gold

## Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

### 6.1.2. Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8: „Kontrola izlaganja - individualna zaštita“.

### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

### 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Postupci čišćenja : Uklanjanje prolivene tečnosti apsorbujućom supstancom.  
Ostali podaci : Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Više informacija potražiti u odeljku 13.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije. Nosite individualnu zaštitnu opremu.  
Ne udisati prašinu / dim / gas / maglu / paru / sprej.  
Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom.

### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Skladištiti pod ključem. Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Preporučena temperatura skladištenja: Maksimalno 32°C. Čuvati na hladnom.

### 7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

#### 8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2. Kontrola izloženosti

#### 8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

**Odgovarajuće tehničke kontrole:**

Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije.

# Robe Gold

## Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

### 8.2.2. Lična zaštitna oprema

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



#### 8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

**Zaštita očiju:**

Sigurnosne naočare

#### 8.2.2.2. Zaštita kože

**Zaštita kože i tela:**

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

**Hand protection:**

Zaštitne rukavice

#### 8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

**Zaštita disajnih puteva:**

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje

#### 8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

**Kontrola izloženosti životne sredine:**

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Agregatno stanje                               | : Tečno                      |
| Izgled   | : Tečno.                     |
| Boja   | : Žut.                       |
| Miris  | : Characteristic odour.      |
| Prag osetljivosti                              | : Nema raspoloživih podataka |
| pH   | : 7,5 – 8,5                  |
| Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)  | : Nema raspoloživih podataka |
| Tačka topljenja                                | : Ne primenjuje se           |
| Tačka zgušnjavanja                             | : Nema raspoloživih podataka |
| Tačka ključanja                                | : > 100 °C                   |
| Tačka paljenja                                 | : > 93 °C                    |
| Temperatura samopaljenja                       | : Nema raspoloživih podataka |
| Temperatura raspadanja                         | : Nema raspoloživih podataka |
| Zapaljivost (čvrsta materija, gas)             | : Ne primenjuje se           |
| Pritisak pare                                  | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustina pare na 20 °C                | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustina                              | : Nema raspoloživih podataka |
| Rastvorljivost                                 | : Nema raspoloživih podataka |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost, kinematična                        | : Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost, dinamična                          | : Nema raspoloživih podataka |
| Eksplzivna svojstva                            | : Nema raspoloživih podataka |
| Oksidujuća svojstva                            | : Nema raspoloživih podataka |
| Granice eksplozivnosti                         | : Nema raspoloživih podataka |
| Veličina čestice                               | : < 1 µm                     |

### 9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

# Robe Gold

## Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

### POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Ovaj proizvod nije reaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

#### 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

#### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznata opasna reakcija u normalnim uslovima upotrebe.

#### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan u preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (vidi poglavlje 7).

#### 10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

### POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

#### 11.1 Podaci o toksikološkim efektima

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Akutna toksičnost (peroralna)                 | : Nije klasifikovana                  |
| Akutna toksičnost (dermalna)                  | : Nije klasifikovana                  |
| Akutna toksičnost (inhalaciona)               | : Nije klasifikovana.                 |
| Korozivno oštećenje kože / iritacija          | : Nije klasifikovana<br>pH: 7,5 – 8,5 |
| Teško oštećenje oka / iritacija oka           | : Nije klasifikovana<br>pH: 7,5 – 8,5 |
| Senzibilizacija respiratornih organa ili kože | : Nije klasifikovana                  |
| Mutagenost germinativnih ćelija               | : Nije klasifikovana                  |
| Karcinogenost                                 | : Nije klasifikovana                  |

#### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Grupa IARC-a | 2B - Može biti kancerogeno za čoveka |
|--------------|--------------------------------------|

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Toksičnost po reprodukciju                                     | : Nije klasifikovana  |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost | : Nije klasifikovana  |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost  | : Nije klasifikovana. |

#### Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)

|   |   |
|---|---|
| Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost | Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. |
|---|---|

Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana

### POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

#### 12.1. Toksičnost

|   |  |
|---|--|
| Ekologija - opšte   | : Ovaj proizvod se ne smatra toksičnim po vodene organizme i ne izaziva dugotrajne štetne efekte u životnoj sredini. |
| Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) | : Nije klasifikovana   |

# Robe Gold

## Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna : Nije klasifikovana.  
(hronična)  
Nije brzo razgradljivo

### 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

#### Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Perzistentnost i razgradljivost    | Readily biodegradable in water.    |
| Hemijska potrošnja kiseonika (HPK) | 2,33 g O <sub>2</sub> /g supstance |

#### Glycerin (56-81-5)

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Perzistentnost i razgradljivost       | Readily biodegradable in water.     |
| Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK) | 0,87 g O <sub>2</sub> /g supstance  |
| Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)    | 1,16 g O <sub>2</sub> /g supstance  |
| TPK                                   | 1,217 g O <sub>2</sub> /g supstance |

#### Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Perzistentnost i razgradljivost    | Biodegradability: not applicable. |
| Hemijska potrošnja kiseonika (HPK) | Not applicable (inorganic)        |
| TPK                                | Not applicable (inorganic)        |
| BPK (% od TPK)                     | Not applicable (inorganic)        |

#### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Perzistentnost i razgradljivost    | Biodegradability: not applicable. |
| Hemijska potrošnja kiseonika (HPK) | Not applicable (inorganic)        |
| TPK                                | Not applicable (inorganic)        |

### 12.3. Potencijal bioakumulacije

#### Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

|  |   |
|--|---|
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Pow) | 6,13 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Potencijal bioakumulacije                      | No bioaccumulation data available.                    |

#### Glycerin (56-81-5)

|  |  |
|--|--|
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Pow) | -1,75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C) |
| Potencijal bioakumulacije                      | Not bioaccumulative.   |

#### Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Potencijal bioakumulacije | No bioaccumulation data available. |
|---------------------------|------------------------------------|

#### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Potencijal bioakumulacije | Not bioaccumulative. |
|---------------------------|----------------------|

### 12.4. Mobilnost u zemljištu

#### Glycerin (56-81-5)

|  |  |
|--|--|
| Površinska napetost  | 63,4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)                      |
| Koeficijent apsorpcije normalizovan organskim ugljenikom (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ekologija - zemljište  | Highly mobile in soil.                           |

# Robe Gold

## Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

### Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Površinska napetost   | Not applicable (solid) |
| Ekologija - zemljište | Adsorbs into the soil. |

### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Površinska napetost   | No data available in the literature |
| Ekologija - zemljište | Low potential for mobility in soil. |

## 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

### Komponenta

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1) | Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH<br>Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH |
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7)   | Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH<br>Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH |
| Glycerin (56-81-5)                | Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH<br>Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH |

## 12.6. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

### 13.1. Metode tretmana otpada

Metode tretmana otpada : Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG                  | IATA                  | ADN                   | RID                   |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>14.1. UN broj</b>                        |                       |                       |                       |                       |
| Nije propisan uredbom                       | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom |
| <b>14.2. UN naziv za teret u transportu</b> |                       |                       |                       |                       |
| Nije propisan uredbom                       | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom |
| <b>14.3. Klasa opasnosti u transportu</b>   |                       |                       |                       |                       |
| Nije propisan uredbom                       | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom |
| <b>14.4. Ambalažna grupa</b>                |                       |                       |                       |                       |
| Nije propisan uredbom                       | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom |
| <b>14.5. Opasnost po životnu sredinu</b>    |                       |                       |                       |                       |
| Nije propisan uredbom                       | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom |
| Nisu dostupni dodatni podaci                |                       |                       |                       |                       |

### 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

#### Kopneni transport

Nije propisan uredbom

# Robe Gold

## Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

### Pomorski transport

Nije propisan uredbom

### Vazdušni transport

Nije propisan uredbom

### Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Nije propisan uredbom

### Železnički transport

Nije propisan uredbom

## 14.7. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

### 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

#### 15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Ne sadrži supstancu koja podleže Uredbi (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.

Ne sadrži supstancu koje podležu Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojanim organskim zagađivačima

Ne sadrži supstance koje podležu PRAVILNIKU (EU) br. 1005/2009 EVROPSKOG PARLAMENTA I ODBORA od 16. septembra 2009. godine o supstancama koje oštećuju ozonski omotač.

Ne sadrži supstance koje podležu Uredbi (EU) 2019/1148 Evropskog parlamenta i Saveta od 20. juna 2019. godine o stavljanju na tržište i korišćenju prekursora eksploziva.

Pridržavati se važećih propisa

: Uredba (EU) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta Evrope od 18. decembra 2006. u vezi sa registracijom, evaluacijom, autorizacijom i ograničavanjem hemikalija (REACH), osnivanje Evropske agencije za hemikalije, zamenjuje Direktivu 1999/45/EC i poništava Uredbu Saveta Evrope (EEC) br. 793/93 i Uredbu Evropske komisije (EU) br. 1488/94, kao i Direktivu Saveta Evrope 76/769/EEC i Direktive Evropske komisije 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC i 2000/21/EC. COMMISSION REGULATION (EU) 2020/2081 of 14 December 2020 amending Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) as regards substances in tattoo inks or permanent make-up, Official Journal of the European Union as of 15th December 2020, L 423/6. Uredba Komisije (EU) 2015/830 od 28. maja 2015. koja dopunjuje Uredbu (EC) No 1907/2006. Nije klasifikovan kao opasan na osnovu kriterijuma direktive(a) 67/548/EEZ i/ili 1999/45/EK. Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008. Official Journal of the European Union 27.7.2012, No L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

#### 15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

### Skraćenice i akronimi:

|     |  |
|-----|--|
| ADN | Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovim putevima |
|-----|--|



# Robe Gold

## Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

| Skrtaćenice i akronimi:               |  |
|---------------------------------------|--|
| ADR                                   | Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta                |
| ATE                                   | Procena akutne toksičnosti   |
| BCF                                   | Faktor biokoncentracije  |
| BLV                                   | Vrednost biološke granice  |
| BOD                                   | Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK)  |
| COD                                   | Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)   |
| DMEL                                  | Izvedena doza sa minimalnim efektom  |
| DNEL                                  | Izvedena doza bez efekta   |
| EZ br                                 | Broj Evropske zajednice  |
| EC50                                  | Srednja koncentracija koja ima efekta  |
| EN                                    | Evropski standard  |
| IARC                                  | Međunarodna agencija za istraživanje raka  |
| IATA                                  | Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj  |
| IMDG                                  | Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima                       |
| LC50                                  | Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija) |
| LD50                                  | Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)           |
| LOAEL                                 | Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom  |
| NOAEC                                 | Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta   |
| NOAEL                                 | Doza bez zapaženog štetnog efekta  |
| NOEC                                  | Koncentracija bez zapaženog efekta   |
| OECD                                  | Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj  |
| OEL - Limit profesionalne izloženosti | Profesionalni limiti izloženosti   |
| PBT                                   | Perzistentna, bioakumulativna i toksična   |
| PNEC                                  | Predviđena/e koncentracija/e bez efekta  |
| RID                                   | Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta                         |
| SDS                                   | Bezbednosni List   |
| STP                                   | Postrojenje za prečišćavanje   |
| TPK                                   | Teoretska potrošnja kiseonika (TPK)  |
| TLM                                   | Srednja granica tolerancije  |
| VOC                                   | Isparljiva organska smesa  |
| CAS br.                               | Servisni broj hemijskog apstrakta  |
| N.O.S.                                | Nije drugačije navedeno  |
| vPvB                                  | Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna   |
| ED                                    | Svojstva endokrinih poremećaja   |

| Kompletan tekst H i EUH fraza:             |   |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (Dermalna)                    | Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 4                    |
| Acute Tox. 4 (Inhalaciona: prašina, magla) | Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 4 |

# Robe Gold

## Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

| Kompletan tekst H i EUH fraza: |   |
|--------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 3              | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3  |
| EUH211                         | Upozorenje! Prilikom raspršivanja mogu da se formiraju opasne respirabilne kapljice. Ne udišite raspršene kapljice ili izmaglicu. |
| H312                           | Štetno u kontaktu sa kožom.   |
| H332                           | Štetno ako se udiše.  |
| H373                           | Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.   |
| H412                           | Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.  |
| STOT RE 2                      | Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2   |

Klasifikacija je u skladu sa : ATP 12

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.