

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Toote esinemisvorm | : Segu                 |
| Tootenimi          | : Imperial Soft Bronze |
| Tootekood          | : IMSBZ                |
| Tooterühm          | : Finished Ink         |

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala : Kutsealaseks kasutamiseks tätoveerimistindina/püsimeigivärvina.

#### 1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

### 1.4. Hädaabitelefoni number

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

| Riik  | Organisatsioon/Äriühing             | Aadress                          | Hädaabitelefoni number | Märkus   |
|-------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--|
| Eesti | Mürgistusteabekeskus<br>Terviseamet | Paldiski mnt 81<br>10614 Tallinn | 16662<br>+372 7943 794 | Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga. |

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

EUH-laused : EUH211 - Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

# Imperial Soft Bronze

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### 3.2. Segud

| Nimetus                    | Tootetähis                          | %       | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008     |
|----------------------------|-------------------------------------|---------|--|
| Glycerin                   | CAS nr: 56-81-5<br>EÜ nr: 200-289-5 | 6 – 7   | Acute Tox. 4 (Sissehingamine:tolm,udu), H332               |
| Ethoxylated Fatty Alcohols | CAS nr: 9004-98-2                   | 1 – 1,7 | Acute Tox. 4 (Nahakaudne), H312<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  
Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
- Esmaabi nahale sattumisel : Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. Pesta nahka rohke veega.
- Esmaabi silma sattumise korral : Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.
- Esmaabi allaneelamise korral : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

- Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat.  
Täielik keha kaitse.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1. Tavapersonal

- Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon.

#### 6.1.2. Päästetöötajad

- Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

- Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga.

# Imperial Soft Bronze

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid.  
Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida lukustatult. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Soovitav säilitustemperatuur: Maksimaalne 32°C. Hoida jahedas.

### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

| Glycerin (56-81-5)                            |   |
|---|---|
| Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas |   |
| Nimi kohalikus väljaandes                     | Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool)  |
| OEL TWA                                       | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Reguleerivad viide                            | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84 |

#### 8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

#### 8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

#### 8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:  
Tagada töökohas hea ventilatsioon.

#### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



# Imperial Soft Bronze

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### 8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

#### Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

### 8.2.2.2. Nahakaitse

#### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

#### Käte kaitse:

Kaitsekindad

### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

#### Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

### 8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

### 8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

#### Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Füüsikaline olek                              | : Vedel                     |
| Välimus                                       | : Vedel.                    |
| Värvus  | : Andmed pole kättesaadavad |
| Lõhn  | : Characteristic odour.     |
| Lõhnalävi                                     | : Andmed pole kättesaadavad |
| pH  | : 7,5 – 8,5                 |
| Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1) | : Andmed pole kättesaadavad |
| Sulamispunkt / sulamisvahemik                 | : Mittekohaldatav           |
| Tahkumistemperatuur                           | : Andmed pole kättesaadavad |
| Keemispunkt                                   | : > 100 °C                  |
| Leekpunkt                                     | : > 93 °C                   |
| Isesüttimistemperatuur                        | : Andmed pole kättesaadavad |
| Lagunemistemperatuur                          | : Andmed pole kättesaadavad |
| Tuleohtlikkus (tahke, gaas)                   | : Mittekohaldatav           |
| Aururõhk                                      | : Andmed pole kättesaadavad |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C     | : Andmed pole kättesaadavad |
| Suhteline tihedus                             | : Andmed pole kättesaadavad |
| Lahustuvus                                    | : Andmed pole kättesaadavad |
| N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)        | : Andmed pole kättesaadavad |
| Viskoossus, kinemaatiline                     | : Andmed pole kättesaadavad |
| Viskoossus, dünaamiline                       | : Andmed pole kättesaadavad |
| Plahvatusohtlikkus                            | : Andmed pole kättesaadavad |
| Oksüdeerivad omadused                         | : Andmed pole kättesaadavad |
| Plahvatuspiirid                               | : Andmed pole kättesaadavad |
| Osakese suurus                                | : < 1 µm                    |

### 9.2. Muu teave

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

# Imperial Soft Bronze

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Äge mürgisus (suukaudne)                          | : Klassifitseerimata                  |
| Äge mürgisus (nahakaudne)                         | : Klassifitseerimata                  |
| Äge mürgisus (sissehingamisel)                    | : Klassifitseerimata                  |
| Nahasöövituse/-ärritus                            | : Klassifitseerimata<br>pH: 7,5 – 8,5 |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus              | : Klassifitseerimata<br>pH: 7,5 – 8,5 |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine         | : Klassifitseerimata                  |
| Mutageensus sugurakkudele                         | : Klassifitseerimata                  |
| Kantserogeensus                                   | : Klassifitseerimata                  |
| Reproduktiivtoksilisus                            | : Klassifitseerimata                  |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata                  |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude    | : Klassifitseerimata                  |
| Hingamiskahjustus                                 | : Klassifitseerimata                  |

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

|   |  |
|---|--|
| Ökoloogia - üldine                            | : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid. |
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)        | : Klassifitseerimata   |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | : Klassifitseerimata   |
| Ei degradeeru kiirelt                         |  |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus        | Readily biodegradable in water. |
| Keemiline hapnikutarve (KHT) | 2,33 g O <sub>2</sub> /g ainet  |

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

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus           | Readily biodegradable in water. |
| Biokeemiline hapnikutarve (BHT) | 0,87 g O <sub>2</sub> /g ainet  |
| Keemiline hapnikutarve (KHT)    | 1,16 g O <sub>2</sub> /g ainet  |

# Imperial Soft Bronze

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### Glycerin (56-81-5)

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| ThOD | 1,217 g O <sub>2</sub> /g ainet |
|------|---------------------------------|

### 12.3. Bioakumulatsioon

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow) | 6,13 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
|-------------------------------------|---|

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Bioakumulatsioon | No bioaccumulation data available. |
|------------------|------------------------------------|

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow) | -1,75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C) |
|-------------------------------------|--|

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Bioakumulatsioon | Not bioaccumulative. |
|------------------|----------------------|

### 12.4. Liikuvus pinnases

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

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Pindpinevus | 63,4 mN/m (20 °C, 1000 g/l) |
|-------------|-----------------------------|

|   |  |
|---|--|
| Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
|---|--|

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Ökoloogia - pinnas | Highly mobile in soil. |
|--------------------|------------------------|

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### Koostisaine

|                    |   |
|--------------------|---|
| Glycerin (56-81-5) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
|--------------------|---|

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissettevõtte sorteerimiseeskirjadega.

## 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                  | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. ÜRO number</b>              |               |               |               |               |
| Reguleerimata                        | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b> |               |               |               |               |
| Reguleerimata                        | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b> |               |               |               |               |
| Reguleerimata                        | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| <b>14.4. Pakendirühm</b>             |               |               |               |               |
| Reguleerimata                        | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |

# Imperial Soft Bronze

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

| ADR                         | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.5. Keskkonnanohud</b> |               |               |               |               |
| Reguleerimata               | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| Lisateave puudub            |               |               |               |               |

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

### Maismaavedu

Reguleerimata

### merevedu

Reguleerimata

### Õhuvedu

Reguleerimata

### Siseveetransport

Reguleerimata

### Raudteetransport

Reguleerimata

## 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### 15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009, 16. september 2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta.

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

Järgida kehtivaid eeskirju

: Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), millega luuakse Euroopa Kemikaalide Agentuur, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks Nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94, samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ. KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/2081, 14. detsember 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) XVII lisa seoses tätoveerimistindis ja püsimeigis kasutatavate ainetega, Euroopa Liidu Teataja L 423/6, 15. detsember 2020. Komisjoni määrus (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006. Ei ole klassifitseeritud ohtliku ainena vastavalt direktiivi 67/548/EMÜ ja/või direktiivi 1999/45/EÜ kriteeriumidele. Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008. Euroopa Liidu Teataja nr L 201/60, 27.7.2012. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Ei sisalda ainet vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. veebruari 2004. aasta määrusele (EÜ) 273/2004 teatavate narkootiliste ja psühhotroopsete ainete ebaseaduslikul valmistamisel kasutatavate ainete valmistamise ja turuleviimise kohta.

# Imperial Soft Bronze

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

## 16. JAGU: Muu teave

| Lühendid ja akronüümid:       |   |
|-------------------------------|---|
| ADN                           | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR                           | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe                |
| ATE                           | Akuutse toksilisuse hinnang   |
| BCF                           | Biokontsentratsioonitegur   |
| Bioloogiline piirväärtus      | Bioloogiline piirväärtus  |
| BOD                           | Biokeemiline hapnikutarve (BHT)   |
| COD                           | Keemiline hapnikutarve (KHT)  |
| DMEL                          | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus                                 |
| DNEL                          | Tuletatud mittetoimivad tasemed   |
| EÜ nr                         | Euroopa Ühenduse number   |
| EC50                          | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon                                   |
| ET                            | Euroopa standard  |
| IARC                          | Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur                                   |
| IATA                          | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon                           |
| IMDG                          | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri                           |
| LC50                          | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist                     |
| LD50                          | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)            |
| LOAEL                         | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos                       |
| NOAEC                         | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon            |
| NOAEL                         | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos                        |
| NOEC                          | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon                       |
| OECD                          | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon                                |
| OEL                           | Töökeskonna piinorm   |
| PBT                           | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine                                   |
| PNEC                          | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus   |
| RID                           | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord                       |
| SDS                           | Ohutuskaart   |
| RVP                           | Puhastusjaam  |
| ThOD                          | Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)                                     |
| TLM                           | Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu             |
| Lenduvad orgaanilised ühendid | Lenduvad orgaanilised ühendid   |
| CAS nr                        | Keemilise abstraktsiooni teenuse number                                 |



# Imperial Soft Bronze

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### Lühendid ja akronüümid:

|        |  |
|--------|--|
| N.O.S. | Pole teisiti täpsustatud                   |
| vPvB   | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv          |
| ED     | Endokriinseid häireid põhjustavad omadused |

### H- ja EUH-lausetes terviktekst:

|   |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4<br>(Nahakaudne)                  | Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria  |
| Acute Tox. 4<br>(Sissehingamine:tolm,udu<br>) | Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 4. kategooria  |
| Aquatic Chronic 3                             | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria  |
| EUH211  | Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata. |
| H312  | Nahale sattumisel kahjulik.   |
| H332  | Sissehingamisel kahjulik.   |
| H412  | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.   |

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 12

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja