

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 1 od 15

|                  |                    |                |             |               |     |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |               |     |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. | Izdanje broj: | 1.0 |


| <b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b> |  |
|---|--|
| 1.1.  | Identifikacija proizvoda   |
|   | Trgovačko ime: 2055 Golden Bamboo  |
|   | Kemijsko ime: -  |
|   | Kataloški broj: -  |
| 1.2.  | Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju |
|   | Uporaba: mirisni umetak za posebne efekte  |
|   | Namjene koje se ne preporučuju: -  |
|   | Razlog za nekorištenje: -  |
| 1.3.  | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list                           |
|   | Naziv tvrtke: Muzika i to d.o.o.   |
|   | Adresa: Cvijete Zuzorić 15, 10 000 Zagreb  |
|   | Telefon: 099-7362-773  |
|   | Faks: -  |
|   | e-mail odgovorne osobe: sasa@muzikaito.hr  |
|   | Nacionalni kontakt: Saša Maleković   |
| 1.4.  | Broj telefona za izvanredna stanja   |
|   | Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112   |
|   | Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342                                  |
|   | Ostali podaci: -   |

| <b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>      |  |
|--|--|
| 2.1.   | Razvrstavanje stvari ili smjese                                |
| 2.1.1.   | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)            |
|  | Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*: |
|  | Derm. senz. 1 H317   |
| 2.1.2.   | Dodatne obavijesti   |
|  | -  |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. |  |
| 2.2.   | Elementi označavanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)     |
|  | Identifikacija proizvoda: 2055 Golden Bamboo                   |
|  | Identifikacijski broj: -                                       |
|  | Broj autorizacije: -   |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 2 od 15

|                  |                    |                |             |               |     |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |               |     |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. | Izdanje broj: | 1.0 |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Piktogrami:                   |    |
| Oznaka opasnosti:             | UPOZORENJE  |
| Oznake upozorenja:            | H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.   |
| Oznake obavijesti:            | P272 Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.<br>P280 Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči.<br>P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna<br>P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.<br>P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.<br>P501 Odložiti sadržaj/spremnik predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. |
| Dodatni podaci o opasnostima: | Sadrži: d-limonen, citral   |
| 2.3.                          | Ostale opasnosti  |
|                               | -   |

| ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA |                                 |                      |           |   |
|--|---------------------------------|----------------------|-----------|---|
| CAS/<br>EC/<br>Indeksni broj                   | Broj registracije<br>po REACH-u | % mase<br>ili raspon | Ime       | Razvrstavanje prema<br>Uredbi (EZ) br. 1272/2008<br>(CLP)   |
| 5989-27-5<br>227-813-5<br>601-029-00-7         | Nema podataka                   | 1 - 5                | d-limonen | Zap.tek. 3, H226<br>Nadraž.koža 2, H315<br>Derm.senz. 1, H317<br>Aspir.toks.1, H304<br>Ak.toks.vod.okol.1, H400<br>Kron.toks.vod.okol.1, H410 |

| ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI |  |
|-------------------------------|--|
| 4.1.                          | Opis mjera prve pomoći   |
| Opće napomene:                | Zatražiti savjet liječnika.  |
| Nakon udisanja:               | Unesrećenog premjestiti na svjež zrak. Ukoliko simptomi ne prestanu, pozvati liječnika.                                  |
| Nakon dodira s kožom:         | Skinuti onečišćenu odjeću. Temeljito isprati kožu sapunom i vodom. U slučaju da simptomi ne prestanu, pozvati liječnika. |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 3 od 15

|                  |                    |                |             |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. |
|                  |                    | Izdanje broj:  | 1.0         |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
|             | Nakon dodira s očima:                                  | Čistim prstima držati kapke otvorenima te isprati oči većom količinom vode najkraće 15-20 minuta. Kontaktne leće ukloniti tijekom ispiranja. U slučaju da simptomi ne prestanu, ispirati i dulje te pozvati liječnika. |
|             | Nakon gutanja:   | Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. Odmah potražiti liječničku pomoć.  |
|             | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:            | vidi pododjeljak 8.2.  |
| <b>4.2.</b> | <b>Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b> |  |
|             | Nakon udisanja:  | Ne očekuju se nikakvi simptomi pri normalnim uvjetima korištenja.  |
|             | Nakon dodira s kožom:                                  | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.   |
|             | Nakon dodira s očima:                                  | Nema podataka  |
|             | Nakon gutanja:   | Nema podataka  |
| <b>4.3.</b> | <b>Hitna liječnička pomoć i posebna obrada</b>         |  |
|             | Nema podataka  |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA</b> |   |  |
| <b>5.1.</b>                             | <b>Sredstva za gašenje</b>  |  |
|   | Prikladna sredstva:   | Pjena, kemijski prah, CO <sub>2</sub> , vodena magla |
|   | Neprikladna sredstva:   | Jaki vodeni mlaz.                                    |
| <b>5.2.</b>                             | <b>Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese</b>   |  |
|   | Opasni produkti gorenja:  | Nema podataka  |
| <b>5.3.</b>                             | <b>Savjeti za gasitelje požara</b>  |  |
|   | Pokazati STL. Koristiti vatrootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137). |  |
| <b>5.4.</b>                             | <b>Dodatne informacije</b>  |  |
|   | Metode za gašenje požara prilagoditi ostalim kemikalijama u skladištu.  |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b> |  |  |
| <b>6.1.</b>                                       | <b>Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti</b> |  |
| <b>6.1.1.</b>                                     | <b>Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje</b>                  |  |
|   | Zaštitna oprema:   | Koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8.   |
|   | Postupci sprječavanja nesreće:   | Sredstvo čuvati u dobro zatvorenim, originalnim spremnicima u zaključanoj prostoriji, u hladnom i prozračenom prostoru, van dohvata djece i nestručnih osoba.          |
|   | Postupci u slučaju nesreće:  | Spriječiti izlivanje kemikalije u vodotokove, stajace vode i drenažne sustave i kanalizaciju. Osigurati tamponsku zonu min. 20 m od površinskih voda, potoka i kanala. |
| <b>6.1.2.</b>                                     | <b>Za interventno osoblje:</b>   |  |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 4 od 15

|                  |                    |                |             |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. |
|                  |                    | Izdanje broj:  | 1.0         |

|        |   |  |
|--------|---|--|
|        | Izbjegavati dodir s kožom i očima. Nositi zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Nakon rada obavezno se otuširati. Dati na uvid STL.  |  |
| 6.2.   | Mjere zaštite okoliša:  |  |
|        | Spriječiti izlivanje sredstva u vodotokove, drenažne sustave i kanalizaciju. Osigurati tamponsku zonu min. 20 m od površinskih voda, potoka i kanala. U slučaju većeg incidenta obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112. |  |
| 6.3.   | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje   |  |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:   | Koristiti sredstva: pijesak, suhu zemlju, piljevinu ili mineralno sredstvo za upijanje.  |
| 6.3.2. | Za čišćenje:  | Razliveno sredstvo posuti upijajućim materijalom (pijesak, suha zemlja, ili mineralno sredstvo za upijanje). Odložiti u spremnik za opasni otpad koji se može čvrsto zatvoriti.  |
| 6.3.3. | Ostale informacije:   | Nakon prikupljanja kemikalije, mjesto onečišćenja oprati vodom i deterdžentom koju također treba prikupiti u spremnik za opasni otpad. Otpad predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. U slučaju izlivanja u vodotokove, kanale ili rijeke, obvezno obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112. |
| 6.4.   | Uputa na druge odjeljke   |  |
|        | Koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8.<br>Zbrinjavanje – odjeljak 13.   |  |

| <b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b> |   |  |
|---|---|--|
| 7.1.  | Mjere opreza za sigurno rukovanje   |  |
| 7.1.1.                                      | Mjere zaštite   |  |
|   | Mjere za sprječavanje požara:   | Držati zaštićeno od otvorenog plamena i izvora topline.  |
|   | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:   | Nema posebnih mjera.   |
|   | Mjere zaštite okoliša:  | Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u dobro zatvorenoj i originalnoj ambalaži s originalnom etiketom.    |
|   | Ostale mjere:   | -  |
| 7.1.2.                                      | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu  |  |
|   | Održavati osobnu higijenu i higijenu prostora. Izbjegavati udisanje aerosola i kontakt s kožom i očima. |  |
| 7.2.  | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti                                |  |
|   | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:   | Skladištiti u suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od povišenih temperatura i hladnoće. |
|   | Materijali za spremnike:  | Skladištiti u originalnoj ambalaži proizvođača.  |
|   | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:  | Čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži.  |
|   | Savjeti za opremanje skladišta:   | -  |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 5 od 15

|                  |                    |                |             |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. |
|                  |                    | Izdanje broj:  | 1.0         |

|      |  |               |
|------|--|---------------|
|      | Ostali podaci o uvjetima skladištenja:   | -             |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe      |               |
|      | Preporuke:                               | Nema podataka |
|      | Posebna rješenja za industrijski sektor: | Nema podataka |

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

8.1. Nadzorni parametri

| Tvar | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) |                   | Biološke granične vrijednosti |
|------|----------|---|-------------------|-------------------------------|
|      |          | ppm   | mg/m <sup>3</sup> |                               |
|      |          |   |                   |                               |

Naziv tvari: -

EC broj: - CAS broj: -

**DNEL**

**Industrijski**

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno           | Nema podataka         | Nema podataka           | Nema podataka           | Nema podataka             |
| Inhalacijski     | Nema podataka         | Nema podataka           | Nema podataka           | Nema podataka             |
| Dermalno         | Nema podataka         | Nema podataka           | Nema podataka           | Nema podataka             |

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

**Korisnički**

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno           | Nema podataka         | Nema podataka           | Nema podataka           | Nema podataka             |
| Inhalacijski     | Nema podataka         | Nema podataka           | Nema podataka           | Nema podataka             |
| Dermalno         | Nema podataka         | Nema podataka           | Nema podataka           | Nema podataka             |

**PNEC**

| Zaštićeni cilj u okolišu                | PNEC          |
|---|---------------|
| Slatka voda                             | Nema podataka |
| Slatkovodni sedimenti                   | Nema podataka |
| Morska voda                             | Nema podataka |
| Morski sedimenti                        | Nema podataka |
| Hranidbeni lanac                        | Nema podataka |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | Nema podataka |
| Tlo (poljoprivredno)                    | Nema podataka |
| Zrak                                    | Nema podataka |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 6 od 15

|                  |                    |                |             |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. |
|                  |                    | Izdanje broj:  | 1.0         |

|   |   |
|---|---|
| <b>8.2. Nadzor nad izloženošću</b>                              |   |
| <b>8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji</b>                  |   |
| Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | -   |
| Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:                   | -   |
| Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:               | -   |
| Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:                     | -   |
| <b>8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b> |   |
| 8.2.2.1. Zaštita očiju/lica:                                    | Zaštitne naočale (HRN EN 166)   |
| <b>8.2.2.2. Zaštita kože</b>                                    |   |
| Zaštita ruku:   | Rukavice otporne na kemikalije (HRN EN 374)   |
| Zaštita ostalih dijelova tijela:                                | Zaštitno odijelo (HRN EN ISO 13688)   |
| 8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:                                | U normalnim uvjetima rada nije potrebna.<br>Koristiti polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom „A-P“ (HRN EN 14387) u slabo prozračenim prostorima |
| 8.2.2.4. Toplinske opasnosti:                                   | -   |
| <b>8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša</b>                    |   |
| Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:                 | -   |
| Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:                   | -   |
| Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:               | -   |
| Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:                     | -   |

| <b>ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA</b>                     |                   |               |        |
|--|-------------------|---------------|--------|
| <b>9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima</b> |                   |               |        |
|  |                   | Vrijednost    | Metoda |
|  | Agregatno stanje: | Tekućina      |        |
|  | Boja:             | Nema podataka |        |
|  | Miris:            | Nema podataka |        |
|  | Prag mirisa       | Nema podataka |        |
|  | pH:               | Nema podataka |        |
|  | Talište/ledište:  | Nema podataka |        |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 7 od 15

|                  |                    |                |             |               |     |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |               |     |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. | Izdanje broj: | 1.0 |

|  |               |
|--|---------------|
| Početna točka vrenja i područje vrenja:                            | Nema podataka |
| Plamište:  | 100 °C        |
| Brzina isparavanja:  | Nema podataka |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin):                                    | Nema podataka |
| Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti: | Nema podataka |
| Tlak pare:   | Nema podataka |
| Gustoća pare:  | Nema podataka |
| Relativna gustoća:   | 0.903         |
| Nasipna gustoća:   | Nema podataka |
| Topljivost(i):   | Nema podataka |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):                   | Nema podataka |
| Temperatura samozapaljenja:  | Nema podataka |
| Temperatura raspada:   | Nema podataka |
| Viskoznost:  | Nema podataka |
| Eksplozivna svojstva:  | Nema podataka |
| Oksidirajuća svojstva:   | Nema podataka |
| <b>9.2. Ostale informacije</b>                                     |               |
| Gustoća  |               |

| <b>ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST</b> |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| 10.1.   | Reaktivnost:                   | Proizvod je stabilan pri normalnim temperaturnim uvjetima.         |
| 10.2.   | Kemijska stabilnost:           | Proizvod je stabilan pri normalnim temperaturnim uvjetima.         |
| 10.3.   | Mogućnost opasnih reakcija:    | Pri normalnim temperaturnim uvjetima proizvod nije reaktivan.      |
| 10.4.   | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Otvoreni plamen i izvori topline.                                  |
| 10.5.   | Inkompatibilni materijali:     | Nema podataka  |
| 10.6.   | Opasni proizvodi raspada:      | U normalnim uvjetima skladištenja ne očekuju se proizvodi raspada. |

| <b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b> |                                      |           |   |                   |          |
|--|--------------------------------------|-----------|---|-------------------|----------|
| 11.1.  | Informacije o toksikološkim učincima |           |   |                   |          |
|  | Akutna toksičnost:                   |           |   |                   |          |
| Put unosa                                    | Metoda                               | Organizam | Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub> | Vrijeme izlaganja | Rezultat |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 8 od 15

|                  |                    |                |             |               |     |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |               |     |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. | Izdanje broj: | 1.0 |

|               |               |               |                  |               |               |
|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|
| Gutanje:      | Nema podataka | Nema podataka | LD <sub>50</sub> | Nema podataka | Nema podataka |
| Dodir s kožom | Nema podataka | Nema podataka | LD <sub>50</sub> | Nema podataka | Nema podataka |

**Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):**

|                | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena      |
|----------------|-------------------|----------------|---------------|
| Gutanje:       | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |
| Dodir s kožom: | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |
| Udisanje:      | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |

**Opasnost od aspiracije:**

Nema podataka

**Nadraživanje i nagrizanje:**

|  | Trajanje izlaganja | Organizam     | Evaluacija    | Metoda        | Napomena      |
|--|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nagrizanje / nadraživanje kože:          | Nema podataka      | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | Nema podataka      | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

**Preosjetljivost**

|                |  |
|----------------|--|
| Dodir s kožom: | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| Udisanje:      | Nema podataka                              |

**Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Gutanje:       | Nema podataka |
| Dodir s kožom: | Nema podataka |
| Udisanje:      | Nema podataka |
| Dodir s očima: | Nema podataka |

**Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)**

|                     | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|---------------------|------|--------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Subakutno na usta   | -    | -                  | -         | -      | -          | -        |
| Subakutno kožom     | -    | -                  | -         | -      | -          | -        |
| Subakutno udisanjem | -    | -                  | -         | -      | -          | -        |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 9 od 15

|                  |                    |                |             |               |     |  |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|---------------|-----|--|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |               |     |  |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. | Izdanje broj: | 1.0 |  |

|                       |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|
| Subkronično na usta   | - | - | - | - | - | - |
| Subkronično kožom     | - | - | - | - | - | - |
| Subkronično udisanjem | - | - | - | - | - | - |
| Kronično na usta      | - | - | - | - | - | - |
| Kronično kožom        | - | - | - | - | - | - |
| Kronično udisanjem    | - | - | - | - | - | - |

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

|                       | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena |
|-----------------------|-------------------|----------------|----------|
| Subakutno na usta     | -                 | -              | -        |
| Subakutno kožom       | -                 | -              | -        |
| Subakutno udisanjem   | -                 | -              | -        |
| Subkronično na usta   | -                 | -              | -        |
| Subkronično kožom     | -                 | -              | -        |
| Subkronično udisanjem | -                 | -              | -        |
| Kronično na usta      | -                 | -              | -        |
| Kronično kožom        | -                 | -              | -        |
| Kronično udisanjem    | -                 | -              | -        |

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Karcinogenost:                     | Nije razvrstano |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> :       | Nije razvrstano |
| Genotoksičnost:                    | Nije razvrstano |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> :        | Nije razvrstano |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | Nije razvrstano |
| Reproduktivna toksičnost:          | Nije razvrstano |

Ukupna evaluacija CMR svojstava: Nije razvrstano

|              |   |
|--------------|---|
| <b>11.2.</b> | <b>Praktična iskustva:</b>                          |
|              | Opazanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka |
|              | Ostala opazanja: Nema podataka                      |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 10 od 15

|                  |                    |                |             |               |     |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |               |     |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. | Izdanje broj: | 1.0 |

|       |                |
|-------|----------------|
| 11.3. | Opće napomene: |
|       | -              |

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

**12.1. Toksičnost**

| Akutna toksičnost  | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam     | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
|--------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ribe               | LC <sub>50</sub> | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Rakovi             | LC <sub>50</sub> | 48 sati           | Daphnia magna | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Alge/vodene biljke | EC <sub>50</sub> | 96 sata           | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Ostali organizmi   | Nema podataka    | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

**Kronična toksičnost**

| Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
|------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|

|                    |                  |         |               |               |               |               |
|--------------------|------------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ribe               | LC <sub>50</sub> | 96 sati | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Rakovi (Daphnia)   | EC <sub>50</sub> | 48 sati | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Alge/vodene biljke | IC <sub>50</sub> | 72 sata | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Ostali organizmi   |                  |         |               |               |               |               |

**12.2. Postojanost i razgradivost**

**Abiotička razgradnja**

|             | Vrijeme polurazgradnje | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
|-------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Morska voda | Nema podataka          | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Slatka voda | Nema podataka          | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Zrak        | Nema podataka          | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Tlo         | Nema podataka          | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

**Biorazgradnja**

| % razgradnje  | Vrijeme (dani) | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 11 od 15

|                  |                    |                |             |               |     |  |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|---------------|-----|--|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |               |     |  |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. | Izdanje broj: | 1.0 |  |

|   |                                  |                   |               |               |               |               |
|---|----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>      |                                  |                   |               |               |               |               |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) |                                  |                   |               |               |               |               |
| Vrijednost                                    | Koncentracija                    | pH                | °C            | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
| Nema podataka                                 | Nema podataka                    | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka                                 | Nema podataka                    | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka                                 | Nema podataka                    | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Faktor biokoncentracije (BCF)                 |                                  |                   |               |               |               |               |
| Vrijednost                                    | Organizam                        | Metoda            | Evaluacija    | Napomena      |               |               |
| Nema podataka                                 | Nema podataka                    | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka |               |               |
| Nema podataka                                 | Nema podataka                    | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka |               |               |
| Kronična ekotoksičnost                        |                                  |                   |               |               |               |               |
| Vrijednost                                    | Doza                             | Vrijeme izlaganja | Organizam     | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
| Kronična toksičnost na ribama                 | LC <sub>50</sub>                 | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)     | EC <sub>50</sub>                 | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| <b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>              |                                  |                   |               |               |               |               |
| -   |                                  |                   |               |               |               |               |
| Površinska napetost                           |                                  |                   |               |               |               |               |
| Vrijednost                                    | °C                               | Koncentracija     | Metoda        | Napomena      |               |               |
| -   | -                                | -                 | -             | -             |               |               |
| -   | -                                | -                 | -             | -             |               |               |
| -   | -                                | -                 | -             | -             |               |               |
| Adsorpcija/desorpcija                         |                                  |                   |               |               |               |               |
| Transport                                     | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log Pow           | Hlapljivost   | Metoda        | Napomena      |               |
| Tlo-voda                                      | -                                | -                 | -             | -             | -             |               |
| Voda-zrak                                     | -                                | -                 | -             | -             | -             |               |
| Tlo-zrak                                      | -                                | -                 | -             | -             | -             |               |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 12 od 15

|                  |                    |                |             |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. |
|                  |                    | Izdanje broj:  | 1.0         |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>12.5.</b> | <b>Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB</b> |
|              | Nema podataka                                      |

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| <b>12.6.</b> | <b>Ostali štetni učinci</b> |
|              | -                           |

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| <b>13.1.</b> | <b>Metode obrade otpada</b> |
|--------------|-----------------------------|

|                |   |
|----------------|---|
| <b>13.1.1.</b> | <b>Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>                |
|                | Odložiti u skladu s nacionalnim/lokalnim propisima. |

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| <b>13.1.2.</b> | <b>Ključni broj otpada:</b> |
|                | -                           |

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| <b>13.1.3.</b> | <b>Načini obrade otpada:</b> |
|                | -                            |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>13.1.4.</b> | <b>Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:</b> |
|                | Ne izljevati u kanalizaciju.               |

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| <b>13.1.5.</b> | <b>Ostale preporuke za odlaganje:</b> |
|                | -                                     |

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| <b>13.1.6.</b> | <b>Relevantni propisi:</b> |
|                | -                          |

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | Kopneni prijevoz cestama (ADR) |
|--|--------------------------------|

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| UN broj:                           | - |
| Ispravno otpremno ime UN:          | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:    | - |
| Skupina pakiranja:                 | - |
| Opasnosti za okoliš:               | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Kopneni prijevoz željeznicom (RID) |
|--|------------------------------------|

|          |   |
|----------|---|
| UN broj: | - |
|----------|---|

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 13 od 15

|                  |                    |                |             |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. |
|                  |                    | Izdanje broj:  | 1.0         |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Ispravno otpremno ime UN:          | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:    | - |
| Skupina pakiranja:                 | - |
| Opasnosti za okoliš:               | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |

**Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| UN broj:                           | - |
| Ispravno otpremno ime UN:          | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:    | - |
| Skupina pakiranja:                 | - |
| Opasnosti za okoliš:               | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |

**Prijevoz morem (IMDG)**

|  |   |
|--|---|
| UN broj:   | - |
| Ispravno otpremno ime UN:  | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:  | - |
| Skupina pakiranja:   | - |
| Opasnosti za okoliš:   | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika:   | - |
| Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC: | - |

**Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| UN broj:                           | - |
| Ispravno otpremno ime UN:          | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:    | - |
| Opasnosti za okoliš:               | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |

Dodatne informacije:

| <b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b> |  |
|---|--|
| 15.1.                                       | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu |
|   | EU uredbe  |
|   | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi   |
|   | Autorizacije:  |
|   | Ograničenja:   |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 14 od 15

|                  |                    |                |             |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. |
|                  |                    | Izdanje broj:  | 1.0         |

|   |   |
|---|---|
| Ostale EU uredbe:   | Uredba (EZ) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH)<br>Uredba (EU) 2015/830 (novi prilog II REACH-a)<br>Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP)   |
| Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): |   |
| Nacionalna regulativa:  | Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biloškim graničnim vrijednostima; Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži; Pravilnik o katalogu otpada. |
| <b>15.2.</b>  | <b>Ocjenjivanje kemijske sigurnosti</b>   |

| <b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b> |  |
|--|--|
| 16.1.                                  | Navođenje promjena: -  |
| 16.2.                                  | Skraćenice:<br>Nadraž.koža 2 - nadraživanje kože, 2. kategorija<br>Derm. senz. 1 – preosjetljivost kože, 1. kategorija<br>Ak.toks.vod.okol. 1 opasno za vodeni okoliš, akutna opasnost, 1. kategorija<br>Kron.toks.vod.okol.1 - opasno za vodeni okoliš,kronična opasnost, 1.kat.<br>Zap.tek. 3 – zapaljiva tekućina, 3. kategorija<br>Aspir.toks.1 – aspiracijska toksičnost, 1. kategorija |
| 16.3.                                  | Ključna literatura i izvori podataka:<br>Sigurnosno tehnički list tvrtke: ScentAir, 3810 Shutterfly Road 28217 Charlotte, NC - USA za smjesu 2055 Golden Bamboo, šifra proizvoda 2055, od 12.02.2016.  |
| 16.4.                                  | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP  |
|  | Razvrstavanje prema CLP-u      Postupak razvrstavanja  |
|  | -  |
| 16.5.                                  | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)  |
|  | H: H226      Zapaljiva tekućina i para.<br>H304      Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.<br>H315      Nadražuje kožu.<br>H317      Može izazvati alergijsku reakciju na koži.<br>H400      Vrlo otrovno za vodeni okoliš.<br>H410      Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.  |
| 16.6.                                  | Savjeti za uvježbavanje:   |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 15 od 15

|                  |                    |                |             |               |     |
|------------------|--------------------|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime:   | 2055 Golden Bamboo |                |             |               |     |
| Šifra proizvoda: | -                  | Datum izdanja: | 03.03.2018. | Izdanje broj: | 1.0 |

|       |                     |  |
|-------|---------------------|--|
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | Podaci iz ovog Sigurnosno-tehničkog lista odgovaraju trenutnim saznanjima, udovoljavaju nacionalnom kao i zakonodavstvu EU i ne predstavljaju jamstvo o kvaliteti proizvoda. Podaci se odnose samo na 2055 Golden Bamboo, i ne vrijede za kombinaciju s drugim proizvodima. Proizvod se ne smije koristiti u druge svrhe osim onih navedenih u uputstvu za uporabu proizvoda. Ovdje navedeni podaci ne služe kao podaci o svojstvima nego samo kao vodič za sigurno rukovanje, uporabu, skladištenje, prijevoz i postupanje s otpadom. |
|-------|---------------------|--|

|   |
|---|
| <b>PRILOG:</b><br><b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b> |
|---|