

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> | Side 1 af 8                     |
|                           | Udstedt den: 3. januar 2000     |
| Handelsnavn: Titandioxid  | Revideret den: 17. oktober 2025 |
|                           | Revideret udgave nr.: 13        |

|                                                                      |                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                          |  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden |                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                          |  |
| 1.1.                                                                 | Produktidentifikator (Produktets registreringsnummer):                                                                              |                           | Titandioxid pigmenter ( <b>andre</b> ):<br>RC 8, RC 9, RC 817, RC 818, RC 819, RC 82, RC 821, RC 827, RC 84, RC 86, RC 87, RC 859, RC E, RC P<br><br>REACH-registreringsnummer: 01-2119489379-17-0014              |                                                                  |                          |  |
| 1.2.                                                                 | Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes:                                         |                           | Hvidt pigment til påføring i maling, belægninger, plastmateriale, papir, emalje, keramik.<br><br>Kun til industriel brug.                                                                                          |                                                                  |                          |  |
| 1.3.                                                                 | Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet (producent, importør, enerepræsentant, downstream-bruger, distributør): |                           |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                          |  |
| 1.3.1.                                                               | Leverandørnavn:                                                                                                                     |                           | CINKARNA, kemična industrija Celje, d.d.                                                                                                                                                                           |                                                                  |                          |  |
| 1.3.2.                                                               | Leverandørs adresse og telefon nr.:                                                                                                 |                           | Kidričeva 26, SI-3001 CELJE, SLOVENIA, +386 3 427 60 00                                                                                                                                                            |                                                                  |                          |  |
| 1.3.3.                                                               | E-mailadresse (sagkyndige person):                                                                                                  |                           | erika.drobnak@cinkarna.si                                                                                                                                                                                          |                                                                  |                          |  |
| 1.4.                                                                 | Telefonnummer ved nødopkald:                                                                                                        |                           | I tilfælde af sundhedsfare, skal du kontakte din læge. Yderligere oplysninger er tilgængelige i arbejdstiden fra kl. 07,00 til 15,00:<br><br>+386 3 427 65 84<br><br>+386 3 427 60 00                              |                                                                  |                          |  |
| 2. Fareidentifikation                                                |                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                          |  |
| 2.1.                                                                 | Klassificering af stof eller blanding:                                                                                              |                           | Forordning (EF) 1272/2008: ikke klassificeret. Ikke et farligt stof.                                                                                                                                               |                                                                  |                          |  |
| 2.2.                                                                 | Mærkningselementer:                                                                                                                 |                           | Ikke anvendelig. Det opfylder ikke kriterierne for mærkning i overensstemmelse med EF-direktivet.                                                                                                                  |                                                                  |                          |  |
| 2.3.                                                                 | Andre farer:                                                                                                                        |                           | Dette stof indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bio-akkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1 % eller højere. |                                                                  |                          |  |
| 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer                     |                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                          |  |
| 3.1.                                                                 | Stoffer/blanding: Stoffer                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                          |  |
| /3.2.                                                                |                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                          |  |
| Kemisk navn                                                          | CAS nr.<br>EF nr.                                                                                                                   | REACH-registreringsnummer | Koncentration<br>(% w/w)                                                                                                                                                                                           | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | SCL,<br>M-faktor,<br>ATE |  |

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| CINKARNA Celje, d.d., SIKKERHEDSDATABLAD | Side 2 af 8 |
| Handelsnavn: Titandioxid                 |             |

|             |                         |                       |           |                    |   |
|-------------|-------------------------|-----------------------|-----------|--------------------|---|
| Titandioxid | 13463-67-7<br>236-675-5 | 01-2119489379-17-0014 | 80 – 99,5 | Ikke klassificeret | / |
|-------------|-------------------------|-----------------------|-----------|--------------------|---|

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

|        |                                                                                  |                                                                                   |  |  |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 4.1.   | <b>Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger</b>                               |                                                                                   |  |  |  |
| 4.1.1. | Inhalering:                                                                      | Sørg for frisk luft. Søg lægehjælp i tilfælde af, at symptomerne ikke forsvinder. |  |  |  |
| 4.1.2. | Hudkontakt:                                                                      | Skyl huden med vand og sæbe. Søg lægehjælp om nødvendigt.                         |  |  |  |
| 4.1.3. | Øjenkontakt/mykoser:                                                             | Skyl med rigelige mængder vand. Søg lægehjælp om nødvendigt.                      |  |  |  |
| 4.1.4. | Indtagelse:                                                                      | Skyl munden med vand. Søg lægehjælp om nødvendigt.                                |  |  |  |
| 4.2.   | <b>Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:</b>             | Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.              |  |  |  |
| 4.3.   | <b>Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:</b> | Særlig forsigtighed er ikke påkrævet.                                             |  |  |  |

#### 5. Brandbekæmpelse

|        |                                                                     |                                                                                                        |  |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 5.1.   | <b>Slukningsmidler</b>                                              |                                                                                                        |  |  |  |
| 5.1.1. | Hensigtsmæssige slukningsmidler:                                    | Brug alle slukningsmidler, der er i overensstemmelse med stofferne i de nærmeste omgivelser.           |  |  |  |
| 5.1.2. | Uhensigtsmæssige slukningsmidler:                                   | Ukendt.                                                                                                |  |  |  |
| 5.2.   | <b>Specifikke farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:</b> | Produktet er ikke reaktivt, brandfarligt eller brændbart.                                              |  |  |  |
| 5.3.   | <b>Råd til brandmandskab:</b>                                       | Der er ikke behov for yderligere beskyttelse. Beskyttelse i overensstemmelse med andre omstændigheder. |  |  |  |

#### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

|        |                                                                                   |                                                                                                                            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1.   | <b>Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer</b>        |                                                                                                                            |
| 6.1.1. | For ikke-akutte personer:                                                         | Undgå indånding af støv og kontakt med hud eller øjne. Brug om nødvendigt værneudstyr såsom sikkerhedsbriller og handsker. |
| 6.1.2. | For akutte personer:                                                              | Brug om nødvendigt værneudstyr såsom sikkerhedsbriller og handsker.                                                        |
| 6.2.   | <b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:</b>                                         | Må ikke skylles ud i overfladevand eller kloaksystem.                                                                      |
| 6.3.   | <b>Metoder og materialer til inddæmning og rengøring</b>                          |                                                                                                                            |
| 6.3.1. | Passende teknik ved udslip (begrænsning, dækning af afløb, inddæmningsprocedurer) | Produktet skal indsamles og fjernes mekanisk uden at producere støv. Fugtigt produkt kan forårsage glat gulv.              |
| 6.3.2. | Passende rengøringsprocedurer                                                     |                                                                                                                            |
|        | Neutraliseringsteknikker:                                                         | Produktet er neutralt.                                                                                                     |
|        | Dekontamineringsteknikker:                                                        | Ikke påkrævet.                                                                                                             |
|        | Absorberende materialer:                                                          | Alt inaktivt, absorberende materiale er egnet.                                                                             |
|        | Rengøringsteknikker:                                                              | Flyttes forsigtigt over i affaldsbeholderen (kapitel 13).                                                                  |
|        | Opsugningsteknikker:                                                              | Med støvsuger og filter til støvpartikler.                                                                                 |
|        | Nødvendigt udstyr til inddæmning/rengøring:                                       | Grundlæggende beskyttelsesudstyr såsom beskyttelsesbriller og handsker.                                                    |
| 6.3.3. | Uhensigtsmæssige inddæmnings- eller rengøringsprocedurer:                         | Rengøring med trykluft.                                                                                                    |

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| CINKARNA Celje, d.d., SIKKERHEDSDATABLAD | Side 3 af 8 |
| Handelsnavn: Titandioxid                 |             |

|                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.4.                               | <b>Henvisning til andre punkter:</b>                                                                                               | Avsnitten 8 (PPE) och 13 (bortskaffelse).                                                                              |
| <b>7. Håndtering og opbevaring</b> |                                                                                                                                    |                                                                                                                        |
| 7.1.                               | <b>Forholdsregler for sikker håndtering</b>                                                                                        |                                                                                                                        |
| 7.1.1.                             | Anbefalinger skal angives til:                                                                                                     | Undgå indånding af støv.                                                                                               |
|                                    | Sikker håndtering af stoffet eller blandingen:                                                                                     | Brug grundlæggende beskyttelsesudstyr såsom beskyttelsesbriller og handsker.                                           |
|                                    | Undgå håndtering af uforligelige stoffer eller blandinger:                                                                         | Ikke påkrævet.                                                                                                         |
|                                    | Operationer och förhållanden som skapar nya risker genom att ändra ämnets eller blandningens egenskaper samt lämpliga motåtgärder: | Ukendt.                                                                                                                |
|                                    | Reducer udledningen af stoffet eller blandingen til miljøet:                                                                       | Må ikke skylles ud i overfladevand eller kloaksystem.                                                                  |
| 7.1.2.                             | Generel arbejdshygiejne (ikke tilladt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet, vaske hænder osv.):                               | Regler for grundlæggende arbejdshygiejne gør sig gældende.                                                             |
| 7.2.                               | <b>Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle inkompatibiliteter</b>                                                   |                                                                                                                        |
|                                    | Styring af risici i forbindelse med:                                                                                               |                                                                                                                        |
|                                    | - eksplosiv atmosfære:                                                                                                             | Ingen fare.                                                                                                            |
|                                    | - ætsende stoffer:                                                                                                                 | Ingen fare.                                                                                                            |
|                                    | - inkompatible stoffer eller blandinger:                                                                                           | Ingen fare.                                                                                                            |
|                                    | - fordampende stoffer:                                                                                                             | Produktet er ikke flygtigt.                                                                                            |
|                                    | - potentielle antændingskilder:                                                                                                    | Ingen fare.                                                                                                            |
|                                    | Sådan kontrolleres virkningerne af:                                                                                                |                                                                                                                        |
|                                    | - vejrforhold:                                                                                                                     | Opbevares i lukket og ventileret rum.                                                                                  |
|                                    | - omgivende tryk:                                                                                                                  | Ikke påkrævet.                                                                                                         |
|                                    | - temperatur:                                                                                                                      | Ikke påkrævet.                                                                                                         |
|                                    | - sollys:                                                                                                                          | Ikke påkrævet.                                                                                                         |
|                                    | - fugtighed:                                                                                                                       | Opbevares i lukket og ventileret lagerområde. Langsiget opbevaring i fugtige rum kan påvirke nogle kvalitetsparametre. |
|                                    | Sikring af stoffets eller blandingsens integritet ved brug af:                                                                     |                                                                                                                        |
|                                    | - stabilisatorer:                                                                                                                  | Ikke påkrævet.                                                                                                         |
|                                    | - antioxidant:                                                                                                                     | Ikke påkrævet.                                                                                                         |
|                                    | Andre råd, herunder:                                                                                                               | Ikke påkrævet.                                                                                                         |
|                                    | - krav til ventilation:                                                                                                            | Ikke påkrævet.                                                                                                         |
|                                    | - særlig indretning af lagerlokaler eller beholdere (herunder inddæmningsmure og ventilation):                                     | Ikke påkrævet.                                                                                                         |
|                                    | - mængdebegrænsninger vedr. opbevaringsforhold:                                                                                    | Ikke påkrævet.                                                                                                         |
|                                    | - emballeringskompatibilitet:                                                                                                      | Ikke påkrævet.                                                                                                         |
| 7.3.                               | <b>Specifikke slutanvendelser:</b>                                                                                                 | Ukendt.                                                                                                                |

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| CINKARNA Celje, d.d., SIKKERHEDSDATABLAD | Side 4 af 8 |
| Handelsnavn: Titandioxid                 |             |

## 8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

|        |                                                  |                                                                                                                                                                                           |
|--------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1.   | <b>Kontrolparametre</b>                          |                                                                                                                                                                                           |
| 8.1.1. | Grænseværdier (GV):                              | Inhalerbar 10 mg/m <sup>3</sup> , respirabel 1,25 mg/m <sup>3</sup> (generelt støv)                                                                                                       |
|        | DNEL:                                            | 1,25 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                    |
| 8.1.2. | PNEC:                                            | Ferskvand: > 0,127 mg/L<br>Ferskvandssediment: > 1000 mg/kg<br>Søvand: > 0,62 mg/L<br>Sediment i havsvatten: > 100 mg/kg<br>Jord: > 100 mg/kg<br>Spildevandsbehandlingsanlæg: > 100 mg/kg |
| 8.2.   | <b>Eksponeringskontrol</b>                       |                                                                                                                                                                                           |
| 8.2.1. | Passende tekniske og ingeniørmæssige kontroller: | Aktiver ventilation i arbejdsområder for at holde arbejdernes eksponering indenfor grænseværdierne.                                                                                       |
| 8.2.2. | Personligt beskyttelsesudstyr:                   |                                                                                                                                                                                           |
|        | - åndedrætsbeskyttelse:                          | Ved opståen af støv skal antistøv åndedrætsværn FFP3 (EN149) benyttes.                                                                                                                    |
|        | - beskyttelse af hud:                            | Arbejdstøj.                                                                                                                                                                               |
|        | - håndbeskyttelse:                               | Handsker.                                                                                                                                                                                 |
|        | - øjen-/ansigtsbeskyttelse:                      | Beskyttelsesbriller, der er lukket på siderne (EN 166).                                                                                                                                   |
|        | - beskyttelse mod varmestråling:                 | Ikke påkrævet.                                                                                                                                                                            |
|        | Andet:                                           | Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.                                                                                                                                          |
| 8.2.3. | Kontrol af miljøeksponering:                     | Ikke påkrævet.                                                                                                                                                                            |

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

|      |                                                                   |                                                  |
|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 9.1. | <b>Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b> |                                                  |
|      | Tilstandsform:                                                    | Fast, krystallinsk                               |
|      | Farve:                                                            | Hvidt                                            |
|      | Lugt:                                                             | Lugtfri                                          |
|      | pH:                                                               | Ikke relevant (fast stof).                       |
|      | Smeltepunkt/frysepunkt:                                           | 1843 °C                                          |
|      | Kogepunkt og kogepunktsinterval:                                  | 3000 °C                                          |
|      | Flammepunkt:                                                      | Danner ikke flammer.                             |
|      | Selvantændelsestemperatur:                                        | Ingen data tilgængelige.                         |
|      | Antændelighed (fast stof, luftart):                               | Produktet er ikke brandfarligt.                  |
|      | Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænse:                  | Produktet er ikke brandfarligt eller eksplosivt. |
|      | Damptryk:                                                         | Ikke relevant (fast stof).                       |
|      | Relativ vægtfylde:                                                | 3,4 - 4,3 kg/dm <sup>3</sup>                     |
|      | Opløselighed:                                                     | Produktet er ikke opløseligt.                    |
|      | Partitionskoefficient: n-oktanol/vand:                            | Ikke anvendelig (fast stof).                     |

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| CINKARNA Celje, d.d., SIKKERHEDSDATABLAD | Side 5 af 8 |
| Handelsnavn: Titandioxid                 |             |

|                                      |                                                 |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Nedbrydningstemperatur:                         | Produktet nedbrydes ikke.                                                                                                                                                                     |
|                                      | Kinematisk viskositet:                          | Ikke relevant (fast stof).                                                                                                                                                                    |
|                                      | Relativ dampvægtfylde:                          | Ikke relevant (fast stof).                                                                                                                                                                    |
|                                      | Partikelegenskaber:                             | Mængden af partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ i produkterne fra afsnit 1.1 er under 1 % i henhold til metode EN 15051-2; se også afsnit 11.1 carcinogenitet.        |
| 9.2.                                 | <b>Andre oplysninger</b>                        |                                                                                                                                                                                               |
| 9.2.1.                               | Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser      |                                                                                                                                                                                               |
|                                      | Explosiver:                                     | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                |
|                                      | Brandfarlige gaser:                             | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                |
|                                      | Aerosoler:                                      | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                |
|                                      | Oxiderande gaser:                               | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                |
|                                      | Brandfarlige væsker:                            | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                |
|                                      | Brandfarlige faste ämnen:                       | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                |
|                                      | Korrosivt för metaller:                         | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                |
| 9.2.2                                | Andre oplysninger:                              | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                |
| <b>10. Stabilitet og reaktivitet</b> |                                                 |                                                                                                                                                                                               |
| 10.1.                                | <b>Reaktivitet:</b>                             | Produktet er ikke reaktivt.                                                                                                                                                                   |
| 10.2.                                | <b>Kemisk stabilitet:</b>                       | Produktet er stabilt under normale forhold.                                                                                                                                                   |
| 10.3.                                | <b>Mulige farlige reaktioner:</b>               | Ingen fare.                                                                                                                                                                                   |
| 10.4.                                | <b>Forhold, der skal undgås:</b>                | Ukendt.                                                                                                                                                                                       |
| 10.5.                                | <b>Inkompatible materialer:</b>                 | Ukendt.                                                                                                                                                                                       |
| 10.6.                                | <b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>           | Ingen farlig nedbrydning kendt.                                                                                                                                                               |
| <b>11. Toksikologiske data</b>       |                                                 |                                                                                                                                                                                               |
| 11.1.                                | <b>Oplysninger om toksikologiske virkninger</b> |                                                                                                                                                                                               |
|                                      | Akut toksicitet:                                | Ikke klassificeret<br><br>Akut oral toksicitet:<br>Titandioxid: LD 50 / rotte > 5000 mg/kg<br><br>Akut oral toksicitet ved indånding:<br>Titandioxid: LD 50 / 4h rotte > 6,82 mg/L            |
|                                      | Hudætsning/hudirritation:                       | Medfører ikke hudirritation.                                                                                                                                                                  |
|                                      | Alvorlig øjenskade/øjenirritation:              | Medfører ikke øjenirritation eller lettere øjenirritation.                                                                                                                                    |
|                                      | Respiratorisk eller hudsensibilisering:         | Indånding af støv kan medføre næse-, hals- eller lungeirritation. Fjernes det ikke i tide, kan det forårsage irritation af slimhinderne.<br><br>Det ikke skadelige virkninger ved indtagelse. |
|                                      | Kimcellemutagenitet:                            | Tests for bakteriekulturer og pattedyrs cellekulturer viste ingen mutagene virkninger.                                                                                                        |

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| CINKARNA Celje, d.d., SIKKERHEDSDATABLAD | Side 6 af 8 |
| Handelsnavn: Titandioxid                 |             |

|       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Karcinogenicitet:                 | Ikke klassificeret baseret på tilgængelige oplysninger.<br>Bemærkninger:<br>I henhold til Domstolens (EU-Domstolen) dom i sammensluttede sager C-71/23 P og C-82/23 P, bekræftet den 1. august 2025, er klassificeringen af titaniumdioxid (TiO <sub>2</sub> ) som et kræftfremkaldende stof blevet annulleret. |
|       | Reproduktionstoksicitet:          | Det er ikke giftigt for reproduktion.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|       | STOT – enkelt eksponering:        | Ukendt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | STOT – gentagen eksponering:      | Ukendt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | Aspirationsfare:                  | Indånding af støv kan medføre næse-, hals- eller lungeirritation.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11.2. | <b>Andre skadelige virkninger</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | Hormonforstyrrende egenskaber:    | Ingen af ingredienserne er angivet.                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 12. Miljøoplysninger

|       |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. | <b>Toksicitet:</b>                         | Toksicitet overfor fisk:<br>CAS: 13463-67-7 titandioxid<br>LC50 / 96 h / Pimephales promelas (elritse): > 1000 mg/L<br>LC50 / 96 h / Alburnus alburnus: > 1000 mg/L<br><br>Toksicitet for vandlevende organismer:<br>CAS: 13463-67-7 titandioxid<br>EC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger):<br>61 mg/L<br><br>Toksicitet for vandlevende hvirvelløse dyr:<br>CAS: 13463-67-7 titandioxid<br>EC50 / 48 h / Daphnia magna (vandlopper): > 1000 mg/L |
| 12.2. | <b>Persistens og nedbrydelighed:</b>       | Produktet er ikke bionedbrydeligt og er uopløseligt i vand.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12.3. | <b>Bioakkumuleringspotentiale:</b>         | Produktet akkumuleres ikke i organismer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.4. | <b>Mobilitet i jord:</b>                   | Ukendt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12.5. | <b>PBT- og vPvB-evalueringsresultater:</b> | Produktet indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bio-akkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1 % eller højere.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12.6. | <b>Hormonforstyrrende egenskaber:</b>      | Produktet indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.7. | <b>Andre negative virkninger:</b>          | Ukendt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 13. Bortskaffelse

|       |                                          |                                                                                    |
|-------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1. | <b>Metoder til behandling af affald:</b> | Bortskaffelse og fjernelse i overensstemmelse med lokale og statslige regulativer. |
|-------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| CINKARNA Celje, d.d., SIKKERHEDSDATABLAD | Side 7 af 8 |
| Handelsnavn: Titandioxid                 |             |

| 14. Transportoplysninger     |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <b>ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR</b>                                                                                                                                                   | Ifølge international transportlov er produktet ikke mærket som farligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14.1.                        | <b>UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                                                                                                                                              | Ifølge international transportlov er produktet ikke mærket som farligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14.2.                        | <b>UN-forsendelsesbetegnelse:</b>                                                                                                                                                              | Titandioxid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14.3.                        | <b>Transportfareklasse:</b>                                                                                                                                                                    | Ikke påkrævet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14.4.                        | <b>Emballagegruppe:</b>                                                                                                                                                                        | Ikke begrænset.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.5.                        | <b>Miljøfarer:</b>                                                                                                                                                                             | Ifølge international transportlov er produktet ikke mærket som farligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14.6.                        | <b>Særlige forholdsregler for brugeren:</b>                                                                                                                                                    | Ikke påkrævet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14.7.                        | <b>Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:</b>                                                                                                                                   | Ikke begrænset.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15. Oplysning om regulativer |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15.1.                        | <b>Regler og bestemmelser vedrørende sundhed, sikkerhed og miljøfare, der er specifikke for stoffet eller blandingen:</b>                                                                      | Produkterne er ikke opført som SVHC, det indeholder ingen særligt problematiske stoffer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15.2.                        | <b>Kemikaliesikkerhedsvurdering:</b>                                                                                                                                                           | Kemikaliesikkerhedsvurdering er foretaget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16. Andre oplysninger        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                              | Ændringer i den reviderede udgave:                                                                                                                                                             | Sikkerhedsdatabladet ændres i alle dele for at harmonisere med gældende lovgivning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | Liste over relevante faresætninger, sikkerhedssætninger og/eller sikkerhedssætninger. Skriv den fulde tekst af enhver erklæring, som ikke er skrevet fuldt ud under afsnit 2 til 15:           | Ikke påkrævet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              | I tilfælde af blandinger, en angivelse af, hvilken af metoderne til vurdering af oplysninger, der er omhandlet i artikel 9 i forordning (EF) nr. 1272/2008, der blev brugt til klassificering: | Stoffer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                              | Uddannelse af personale:                                                                                                                                                                       | I overensstemmelse med loven om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                              | Nøglelitteraturreferencer og datakilder:                                                                                                                                                       | Den Officielle Statstidende af Republikken Slovenien nr.: 110/03, 16/08, 43/11, 35/05, 54/07, 70/08, 88/08, 126/08, 84/06, 106/06, 110/07, 34/08.<br><br>Regulativ (EF) nr.: 1907/2006, 1272/2008, 453/2010, 23/2008, 56/2010, 2015/830.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                              | En nøgle eller forklaring til forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet (engelske forkortelser og udtryk):                                                                      | PBT – Persistent, bioakkumulerende og toksisk<br>vPvB – Meget persistent og meget bioakkumulerende<br>STOT – Toksicitet for specifikt målorgan<br>DNEL – Nuleffektniveau<br>PNEC – Forudbestemte koncentration uden virkninger<br>ADR – Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg<br>RID – Internationale regler for transport af farlige stoffer med tog<br>ADN – Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| CINKARNA Celje, d.d., SIKKERHEDSDATABLAD | Side 8 af 8 |
| Handelsnavn: Titandioxid                 |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | IMDG – Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods<br>ICAO-TI – Tekniske instruktioner om lufttransport af farligt gods<br>IATA – International forening for lufttransport |
| <p>Oplysninger angivet ovenfor er baseret på forskning og erfaring fra leverandøren på tidspunktet for udarbejdelsen af det nuværende sikkerhedsdatablad. Hvis køberen/brugeren undlader at bruge produktet i overensstemmelse med de relevante forslag og anbefalinger, kan leverandøren ikke påtage sig dette ansvar. Ingen oplysninger i det nuværende sikkerhedsdatablad kan frigive køberens eller brugerens ansvar fra nøje at følge eventuelle juridiske krav om sine erhvervsaktiviteter.</p> |  |                                                                                                                                                                                            |