

<b>KEMIKAALI OHUTUSKAART</b>	Lk 1 / 9
	Koostamise kuupäev: 3. jaanuar, 2000
Kaubanduslik nimetus: TITAANDIOKSIID	Muudetud: 3. jaanuar, 2018
	Muudetud versiooni nr: 11

1. Toimeaine/valmistise ja tootja/ettevõtja identifitseerimine					
1.1.	<table border="1"> <tr> <td><b>Kemikaali identifitseerimine (toote registrinumber):</b></td> <td>01-2119489379-17-0014 RC 8, RC 813, RC 817, RC 818, RC 82, RC 821, RC 823, RC 827, RC 833, RC 84, RC 843, RC 86, RC 87, RC 893, RC 898, RC E, RC P</td> <td><b>Identifitseerimisnumber:</b></td> </tr> </table>	<b>Kemikaali identifitseerimine (toote registrinumber):</b>	01-2119489379-17-0014 RC 8, RC 813, RC 817, RC 818, RC 82, RC 821, RC 823, RC 827, RC 833, RC 84, RC 843, RC 86, RC 87, RC 893, RC 898, RC E, RC P	<b>Identifitseerimisnumber:</b>	
<b>Kemikaali identifitseerimine (toote registrinumber):</b>	01-2119489379-17-0014 RC 8, RC 813, RC 817, RC 818, RC 82, RC 821, RC 823, RC 827, RC 833, RC 84, RC 843, RC 86, RC 87, RC 893, RC 898, RC E, RC P	<b>Identifitseerimisnumber:</b>			
1.2.	<table border="1"> <tr> <td><b>Aine või valmistise asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:</b></td> <td>Valge pigment, mis on mõeldud kasutamiseks värvide, pinnakattevahendite, plastmaterjali, paberi, emaili, keraamika tootmisel.</td> </tr> </table>	<b>Aine või valmistise asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:</b>	Valge pigment, mis on mõeldud kasutamiseks värvide, pinnakattevahendite, plastmaterjali, paberi, emaili, keraamika tootmisel.		
<b>Aine või valmistise asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:</b>	Valge pigment, mis on mõeldud kasutamiseks värvide, pinnakattevahendite, plastmaterjali, paberi, emaili, keraamika tootmisel.				
1.3.	<b>Andmed ohutuskaardi tarnija kohta (tootja, importija, ainuesindaja, kasutaja, levitaja):</b>				
1.3.1.	<table border="1"> <tr> <td>Tarnija nimi:</td> <td>CINKARNA CELJE, d.d.</td> <td>PE: titaandioksiid</td> </tr> </table>	Tarnija nimi:	CINKARNA CELJE, d.d.	PE: titaandioksiid	
Tarnija nimi:	CINKARNA CELJE, d.d.	PE: titaandioksiid			
1.3.2.	<table border="1"> <tr> <td>Tarnija aadress ja telefon:</td> <td>Kidričeva 26, 3001 Celje - Sloveenia, +386 3 427 60 00</td> </tr> </table>	Tarnija aadress ja telefon:	Kidričeva 26, 3001 Celje - Sloveenia, +386 3 427 60 00		
Tarnija aadress ja telefon:	Kidričeva 26, 3001 Celje - Sloveenia, +386 3 427 60 00				
1.3.3.	<table border="1"> <tr> <td>E-mail (pädev isik):</td> <td>igor.kolenc@cinkarna.si</td> </tr> </table>	E-mail (pädev isik):	igor.kolenc@cinkarna.si		
E-mail (pädev isik):	igor.kolenc@cinkarna.si				
1.4.	<table border="1"> <tr> <td><b>Hädaabi telefoninumber:</b></td> <td>Terviseriski puhul pidage nõu arstiga. Lisateabe saamiseks: tööpäevadel 7.00 kuni 15.00 +386 3 427 65 77 +386 3 427 60 00</td> </tr> </table>	<b>Hädaabi telefoninumber:</b>	Terviseriski puhul pidage nõu arstiga. Lisateabe saamiseks: tööpäevadel 7.00 kuni 15.00 +386 3 427 65 77 +386 3 427 60 00		
<b>Hädaabi telefoninumber:</b>	Terviseriski puhul pidage nõu arstiga. Lisateabe saamiseks: tööpäevadel 7.00 kuni 15.00 +386 3 427 65 77 +386 3 427 60 00				
2. Ohtlikkus:					
2.1.	<table border="1"> <tr> <td><b>Aine või valmistise klassifikatsioon:</b> (määrus (EÜ) nr 1272/2008 ja direktiiv 67/548/EMÜ või direktiiv 1999/45/EÜ)</td> <td>Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole aine klassifitseeritud ohtlikuks. Aine ei täida direktiivil 67/548/EMÜ või direktiivi 1999/45/EÜ nõudeid klassifitseerimise osas.</td> </tr> </table>	<b>Aine või valmistise klassifikatsioon:</b> (määrus (EÜ) nr 1272/2008 ja direktiiv 67/548/EMÜ või direktiiv 1999/45/EÜ)	Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole aine klassifitseeritud ohtlikuks. Aine ei täida direktiivil 67/548/EMÜ või direktiivi 1999/45/EÜ nõudeid klassifitseerimise osas.		
<b>Aine või valmistise klassifikatsioon:</b> (määrus (EÜ) nr 1272/2008 ja direktiiv 67/548/EMÜ või direktiiv 1999/45/EÜ)	Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole aine klassifitseeritud ohtlikuks. Aine ei täida direktiivil 67/548/EMÜ või direktiivi 1999/45/EÜ nõudeid klassifitseerimise osas.				
2.2.	<table border="1"> <tr> <td><b>Märgistuselemendid:</b></td> <td>Ei täida EÜ direktiivi nõudeid märgistamise osas.</td> </tr> </table>	<b>Märgistuselemendid:</b>	Ei täida EÜ direktiivi nõudeid märgistamise osas.		
<b>Märgistuselemendid:</b>	Ei täida EÜ direktiivi nõudeid märgistamise osas.				
2.3.	<table border="1"> <tr> <td><b>Muud ohud:</b></td> <td>Pikaajaline kokkupuude tolmuuga võib ärritada nina, silmi, kurku, kopse või nahka.</td> </tr> </table>	<b>Muud ohud:</b>	Pikaajaline kokkupuude tolmuuga võib ärritada nina, silmi, kurku, kopse või nahka.		
<b>Muud ohud:</b>	Pikaajaline kokkupuude tolmuuga võib ärritada nina, silmi, kurku, kopse või nahka.				
3. Koostis/teave koosteinete kohta					
3.1./ 3.2.	<b>Aine/segu</b>				
Keemiline nimi	CAS nr	REACHi	%	Klassifitseeritud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ

Cinkarna Celje, KEMIKAALI OHUTUSKAART	Lk 2 / 9
Toote nimi: TITAANDIOKSIID	

	EÜ nr Indeks	registrinumber	kaal/mah t/max kont	Ohutuslaus ed (H)	Ohuklass ja ohu kategooria
Titaandioksiid	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17-0014	80 - 99,5		

#### 4. Esmaabimeetmed

4.1.	<b>Esmaabimeetmete kirjeldus</b>	
	Sissehingamisel:	Via kannatanu värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.
	Kokkupuutel nahaga:	Pesta koheselt rohke vee ja seebiga. Vajadusel pöörduda arsti poole.
	Silma sattumisel:	Loputada silmi rohke veega. Vajadusel pöörduda arsti poole.
	Allaneelamisel:	Loputada suud veega. Vajadusel pöörduda arsti poole.
4.2.	<b>Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:</b>	Tolm võib ärritada hingmisteid või tekitada köha.
4.3.	<b>Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:</b>	Ei vaja eriravi.

#### 5. Tulekustutusmeetmed

5.1.	<b>Tulekustutusvahendid</b>	Toode ei ole süttiv.
	Sobivad tulekustutusvahendid:	Kasutada võib kõiki antud keskkonnas leiduvate ainete jaoks sobivaid tulekustutusvahendeid.
	Mittesobivad tulekustutusvahendid:	Ei ole teada.
5.2.	<b>Ainest või valmistisest tulenevad eriohud:</b>	Toode ei ole reaktiivne, tuleohtlik või süttiv.
5.3.	<b>Nõuanded tuletõrjajatele:</b>	Täiendavad kaitsevahendid ei ole vajalikud. Kaitse sõltuvalt muudest tingimustest.

#### 6. Õnnetuse vältimise abinõud

6.1.	<b>Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras</b>	
6.1.1.	Tavapersonalile:	Vältida tolmu sissehingamist ja kokkupuudet naha või silmadega. Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid, nagu kaitseprillid ja kindad.
6.1.2.	Päästetöötajatele:	Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid, nagu kaitseprillid ja kindad.
6.2.	<b>Keskkonnakaitse meetmed</b>	Takistada sattumist pinnavette või kanalisatsiooni
6.3.	<b>Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid</b>	
6.3.1.	Sobivad meetodid mahasattunud aine tökestamiseks (piirdetarand, äravooluavade kinnikatmine,	Koguda mehaaniliselt kokku ja eemaldada mahasattunud aine ilma tolmu tekitamata. Niiske toode võib põrandad libedaks muuta.

Cinkarna Celje, KEMIKAALI OHUTUSKAART	Lk 3 / 9
Toote nimi: TITAANDIOKSIID	

	tõkestamismeetmed):	
6.3.2.	Sobivad puhastamismeetodid	
	Neutraliseerimismeetodid:	Toode on neutraalne.
	Meetodid saastest puhastamiseks:	Ei ole vajalik.
	Imav materjal:	Kasutamiseks sobib igat liiki inertne imav materjal.
	Puhastamismeetodid:	Eemaldada ettevaatlikult jäätmekonteinerisse (p 13).
	Imemismeetodid:	Kasutada tolmuimejat ja peenosakeste filtrit.
	Tõkestamiseks/puhastamiseks vajalikud vahendid:	Kasutada peamisi isikukaitsevahendeid, nagu kaitseprillid ja kindad.
6.3.3.	Mittesobivad tõkestamis- ja puhastamismeetodid:	Ei ole teada.
6.4.	<b>Viited muudele jagudele:</b>	Ei ole vajalik.

## 7. Käitlemine ja hoiustamine

7.1.	<b>Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud</b>	
7.1.1.	Erisoovitused:	Vältida tolmu sissehingamist.
	Aine või valmistise ohutu käitlemine:	Kasutada peamisi isikukaitsevahendeid, nagu kaitseprillid ja kindad.
	Kokkusobimatute ainete või valmististe käitlemise vältimine:	Ei ole vajalik.
	Aine või valmistise keskkonda sattumise vähendamine:	Takistada sattumist pinnavette või kanalisatsiooni
7.1.2.	Üldised töökoha hügieenimeetmed (söömise, joomise ja suitsetamise keelamine tööalas; käte pesemine jne):	Kehtivad põhilised töökoha hügieenimeetmed.
7.2.	<b>Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused</b>	
	Järgmiste riskide ohjamine:	
	- plahvatusohtlik keskkond:	Ohtu ei ole.
	- söövitavad ained:	Ohtu ei ole.
	- kokkusobimatud ained või valmistised:	Ohtu ei ole.
	- lenduvad ained:	Toode ei ole lenduv.
	- võimalikud süttimisallikad:	Ohtu ei ole.

Cinkarna Celje, KEMIKAALI OHUTUSKAART	Lk 4 / 9
Toote nimi: TITAANDIOKSIID	

	Järgmise mõjude haldamine:	
	- ilmastikutingimused:	Hoida suletud ja ventileeritud ruumis.
	- ümbritsev õhurõhk:	Ei ole vajalik.
	- temperatuur:	Ei ole vajalik.
	- päikesevalgus:	Ei ole vajalik.
	- niiskus:	Hoida suletud ja ventileeritud laoruumis. Pikaajaline hoiustamine niiskes ruumis võib mõjutada teatud aine omadusi.
	- vibratsioon:	Ei ole vajalik.
	Aine või valmistise terviklikkuse tagamine järgmiste meetoditega:	
	- stabilisaatorid:	Ei ole vajalik.
	- antioksüdandid:	Ei ole vajalik.
	Muud soovitusel:	
	- tõkestusspetsifikatsioonid:	Ei ole vajalik.
	- erinõuded hoiuruumide või anumate konstruktsioonile (k.a tüked ja ventilatsioon):	Ei ole vajalik.
	- hoiustamisel kehtivad mahupiirangud:	Ei ole vajalik.
	- pakendite ühilduvus:	Ei ole vajalik.
7.3.	<b>Erikasutus:</b>	Valge pigment, mis on mõeldud kasutamiseks värvide, pinnakattevahendite, plastmaterjali, paberi jmt tootmisel.

## 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8,1.	<b>Kontrolliparameetrid</b>	
8.1.1.	Piirväärtused (LV):	
	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>
	PNEC	Puhas vesi: > 0,127 mg/l Puhta vee setted: > 1000 mg/kg Merevesi: > 0,62 mg/l Merevee setted: > 100 mg/kg Pinnas: > 100 mg/kg Reoveepuhastusjaam: > 100 mg/kg
8,2.	<b>Kokkupuute ohjamine</b>	

Cinkarna Celje, KEMIKAALI OHUTUSKAART	Lk 5 / 9
Toote nimi: TITAANDIOKSIID	

8.2.1.	Sobivad tehnilised ja ehitustehnilised meetodid:	Tagada tööalas ventilatsioon, et hoida töötajate kokkupuudet ainega lubatud piirides.
8.2.2.	Isikukaitsevahendid:	
	- hingamisteede kaitse:	Tolmu tekke korral kasutada tolmuvastaseid respiraatoreid FFP3 (EN 149).
	- naha kaitse:	Tööriided.
	- käte kaitse:	Kindad.
	- silmade/näo kaitse:	Külgedelt kinnised kaitseprillid (EN 166).
	- kaitse kuumuskiirguse eest:	Ei ole vajalik.
	Muu:	Pesta käed enne lõunapause ja tööpäeva lõpus.
8.2.3.	Keskkonnareostuse ennetamine	

## 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1.	<b>Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta</b>	
	- välimus:	Pulber.
	- värvus:	Valge.
	- lõhn:	Lõhnatu.
	- pH:	Ei ole (tahke aine).
	- sulamispunkt/külmumispunkt:	1843 °C
	- keemispunkt ja keemivahemik:	3000 °C
	- leekpunkt:	Leekpunkti ei ole.
	- aurustumiskiirus:	Toode ei aurustu.
	- tuleohtlikkus: (tahke, gaasiline):	Toode ei ole tuleohtlik.
	- ülemine/alumine süttimispunkt või plahvatuspiir:	Toode ei ole tuleohtlik ega plahvatusohtlik.
	- aururõhk:	Ei ole (tahke aine).
	- auru tihedus:	Ei ole (tahke aine).
	- suhteline tihedus:	3,4 - 4,3 kg/dm <sup>3</sup>
	- lahustuvus:	Toode ei lahustu.
	- jaotustegur: n-oktanol/vesi	Ei ole (tahke aine).
	- lagunemistemperatuur:	Toode ei lagune.

Cinkarna Celje, KEMIKAALI OHUTUSKAART	Lk 6 / 9
Toote nimi: TITAANDIOKSIID	

	- viskoossus:	Ei ole (tahke aine).
	- lõhkeomadused:	Toode ei ole lõhkev.
	- oksüdeerivad omadused:	Toode ei ole oksüdeeriv.
9.2	<b>Muu teave</b>	

## 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1	<b>Reaktsioonivõime:</b>	Toode ei ole reaktiivne.
10.2	<b>Keemiline stabiilsus:</b>	Harilikes tingimustes on toode stabiilne.
10.3	<b>Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:</b>	Ohtu ei ole.
10.4	<b>Välditavad tingimused:</b>	Ei ole teada.
10.5	<b>Välditavad materjalid:</b>	Ei ole teada.
10.6	<b>Ohtlikud lagusaadused:</b>	Ei ole teada.

## 11. Teave toksilisuse kohta

11.1	<b>Teave toksikoloogiliste mõjude kohta</b>	
	- akuutne toksilisus:	Akuutne oraalne toksilisus: LD 50 (rott) > 5000 mg/kg Akuutne inhalatiivne toksilisus: LD 50/ 4h (rott) > 6,82 mg/l
	- nahka söövitav/ärritav:	Ei ärrita nahka.
	- silmi tõsiselt kahjustav/ärritav:	Ei ärrita silmi või ärritab silmi ainult vähesel määral.
	- hingamisteede või naha ülitundlikkus:	Sissehingamisel võib tolmu ärritada nina, kurku või kopse. Kui tolmu õigeaegselt ei eemaldata, võib see ärritada limaskesta. Allaneelamisel pole ainel ohtlikku mõju.
	- iduraku mutageensus:	Katsed bakterikultuuridel ja imetajate rakukultuuridel ei ole näidanud, et ainel oleks mutageenset mõju.
	- kantserogeensus:	Rahvusvaheline vähiuurimiskeskus (IARC) tuli 2006. aasta veebruaris järeldusele, et pole piisavalt tõendeid selle kohta, et titaandioksiid on inimestele kantserogeenne. Kuid rottidel tehtud katsetest lähtudes (sissehingamine) märgib IARC, et on piisavalt tõendeid sellest, et aine mõjub kantserogeenselt uuritud loomadele (rotid). IARC üldine järeldus on, et titaandioksiid "võib olla kantserogeenne" inimestele (klass 2B). Selle järelduse aluseks on IARC nõue, mille kohaselt tuleb kantserogeensuse tuvastamiseks kontrollida tulemusi kasvajate moodustumise osas ja viia läbi kaks või enam sõltumatut uuringut ühel elevant liigil eri laborites või eri

Cinkarna Celje, KEMIKAALI OHUTUSKAART	Lk 7 / 9
Toote nimi: TITAANDIOKSIID	

		juhtudel kahte eri meetodit kasutades.
	- reproduktiivne toksilisus:	Ei ole reproduktiivselt toksiline.
	- STOT – ühekordne kokkupuude:	Ei ole teada.
	- STOT – korduv kokkupuude:	Ei ole teada.
	- oht sissehingamisel:	Sissehingamisel võib tolmu ärritada nina, kurku või kopse.

## 12. Ökoloogiline teave

12.1.	<b>Toksilisus:</b>	Toksilisus kaladele: LC <sub>50</sub> / 96 h / Pimephales promelas (rasvpea leppaim): > 1000 mg/l Toksilisus veeorganismidele: EC <sub>50</sub> / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas): 61 mg/l Toksilisus veeselgrootutele: EC <sub>50</sub> / 48 h / Daphnia magna (vesikirp): > 1000 mg/l
12.2.	<b>Püsivus ja lagunduvus:</b>	Toode ei ole bioloogiliselt lagunev ega vees lahustuv.
12.3.	<b>Bioakumulatsioon:</b>	Toode ei akumuleeru organismidesse.
12.4.	<b>Liikuvus pinnases:</b>	Ei ole teada.
12.5.	<b>Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:</b>	Ainet ei loeta püsivaks, bioloogiliselt kuhjuvaks ega mürgiseks (PBT) / ainet ei loeta väga püsivaks ega bioloogiliselt väga kuhjuvaks (vPvB).
12.6.	<b>Muud kahjulikud mõjud:</b>	Ei ole teada.

## 13. Jäätmekäitlus

13.1.	<b>Jäätmetöötlusmeetodid:</b>	Jäätmete kõrvaldamine vastavalt riiklikele ja kohaliku omavalitsuse õigusaktidele.
-------	-------------------------------	--

## 14. Veonõuded

	<b>ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR</b>	Vastavalt rahvusvahelistele veonõuetele ohtlikuks mitteklassifitseeritud veos.
14.1.	<b>ÜRO number:</b>	Vastavalt rahvusvahelistele veonõuetele ohtlikuks mitteklassifitseeritud veos.
14.2.	<b>ÜRO kaubanimetus (tehniline nimetus, kui vaja):</b>	Titaandioksiid.
14.3.	<b>Transpordi ohuklass:</b>	Ei ole vajalik.
14.4.	<b>Pakendirühm:</b>	Piiranguid ei ole.
14.5.	<b>Keskkonnaohud:</b>	Vastavalt rahvusvahelistele veonõuetele ohtlikuks mitteklassifitseeritud veos.
14.6.	<b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele:</b>	Ei ole vajalik.

Cinkarna Celje, KEMIKAALI OHUTUSKAART	Lk 8 / 9
Toote nimi: TITAANDIOKSIID	

14.7	<b>Suuremahuline vedu vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC koodeksile:</b>	Piiranguid ei ole.
14.8.	<b>Tunnelis liiklemise piirangud:</b>	Ei ole vajalik.
14.9.	<b>Klassifikatsioonikood:</b>	Ei ole vajalik.
14.10.	<b>Ohumärgistus:</b>	Ei ole vajalik.

## 15. Reguleerivad õigusaktid

15.1.	<b>Ainete ja valmististe suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:</b>	Toode ei ole ohtlik määruse EÜ 1907/2006 kohaselt.
15.2	<b>Kemikaaliohutuse hindamine:</b>	Kemikaaliohutuse hindamine on läbi viidud.

## 16. Muu teave

	Ohutuskaardi täiendamisel lisatud teave:	Kemikaali ohutuskaardi kõiki jagusid täiendati, et viia need kooskõlla kohaldatavate õigusaktidega.
	Loend asjakohaste riskilause (R), ohutuslause (H) ja hoiatuslause (P), mida pole jagudes 2 kuni 15 täielikult välja toodud:	Ei ole.
	Töötajate koolitamine:	Tööohutuse ja -tervishoiu nõuete kohaselt.
	Allikad:	Sloveenia Vabariigi ametlik häälekandja 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. Määrus (EÜ) nr 1907/2006, 1272/2008, 453/2010, 23/2008, 56/2010.
	Kemikaali ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide võti või legend:	PBT – püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline vPvB – väga püsiv ja väga bioakumuleeruv STOT – mürgisus sihtelundi suhtes DNEL – tuletatud mittetoimiv tase PNEC – ennustatud mõjuta kontsentratsioon ADR – ohtlike kaupade rahvusvahelise maanteedtranspordi Euroopa kokkulepe RID – ohtlike ainete rahvusvahelise raudteeveo eeskiri ADN – ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe IMDG – rahvusvahelise mereorganisatsiooni ohtlike kaupade koodeks ICAO-TI – ohtlike ainete õhuveo tehnilised instruksioonid IATA – Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

Kemikaali ohutuskaardil olev teave põhineb tarnija teadmistel ja kogemustel ohutuskaardi koostamise hetkel. Tarnija ei vastuta, kui ostja/kasutaja ei pea toote kasutamisel kinni asjakohastest nõuannetest ja soovitustest. Käesoleval ohutuskaardil olev teave ei



Cinkarna Celje, KEMIKAALI OHUTUSKAART	Lk 9 / 9
Toote nimi: TITAANDIOKSIID	

vabasta ostjat/kasutajat kohustusest pidada rangelt kinni tema äritegevusele kehtivatest õiguslikest nõuetest.