

1. Identificatie van het product en van de vennootschap

1.1	Handelsnaam	3C-BOND
1.2	Vennootschap	ALPHADENT NV, Textielstraat 24, 8790 Waregem, België, + 32 (0)56 629 100
1.3	Alarmnummer	Antigifcentrum van België (24 uur per dag) 070 245 245 of bel uw nationale antigifcentrum

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

2.1	Chemische karakterisering	Porseleinmassa met bindmiddelen en pigmenten
2.2	Gevaarlijke bestanddelen	<u>Titaandioxide</u> CAS / EINECS 13463-67-7 / 236-675-5 Concentratie 5-10 % R-zinnen geen
2.3	Overige informatie	Geen

3. Identificatie van de gevaren n.v.t.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1	Contact met de ogen	Bij geopend ooglid een aantal minuten onder stromend water spoelen.
4.2	Contact met de huid	Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed naspoelen. Het product is over het algemeen niet irriterend voor de huid.
4.3	Inslikken	Bij langdurige irritatie een arts raadplegen.
4.4	Inademen	Zou geen probleem mogen zijn.
4.5	Overige informatie	Geen bijzondere maatregelen vereist

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1	Geschikte blusmiddelen	n.v.t.
5.2	Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	n.v.t.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van het product

6.1	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Geen bijzondere maatregelen vereist
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Geen bijzondere maatregelen vereist
6.3	Reinigingsmethoden	Met een vochtige doek opnemen en samen met het huisvuil verwijderen.

7. Hantering en opslag

7.1	Hantering	Stofvorming vermijden. Het product is niet ontvlambaar.
7.2	Opslag	Droog en in gesloten verpakking bewaren.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1	Technische maatregelen	De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën in acht nemen.
8.2	Controle van grenswaarden	Drempelwaarde titaandioxide: 10 mg/m ³
8.3	Persoonlijke beschermingsmiddelen	Beschermende werkkleding
8.3.1	Bescherming van de ademhalingsorganen	Stofmasker
8.3.2	Bescherming van de handen	Handschoenen
8.3.3	Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1	Vorm	Poeder
9.2	Kleur	Roze
9.3	Geur	Reukloos
9.4	Toestandsverandering	Smeltpunt ca. 800 °C
9.5	Dichtheid	n.v.t.
9.6	Dampdruk	n.v.t.
9.7	Viscositeit	n.v.t.
9.8	Oplosbaarheid	Praktisch onoplosbaar
9.9	pH-waarde	Ca. 7 bij 100 g/H ₂ O en 20 °C
9.10	Vlampunt	n.v.t.
9.11	Ontstekingstemperatuur	n.v.t.
9.12	Ontploffingseigenschappen	n.v.t.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1	Stabiliteit	Stabiel bij normaal gebruik
10.2	Gevaarlijke reacties	Bij normaal gebruik geen reactie met zuren mogelijk
10.3	Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen ontledingsproducten tot 1200 °C bekend
10.4	Te vermijden stoffen	Geen

11. Toxicologische informatie

Titaandioxide
 Oraal > 20 000 mg/kg rat
 Huid > 10 000 mg/kg konijn
 Inademen > 6,8 mg/L4h rat
 Geen irritatie van de huid.
 Irritatie van de ogen door mechanische inwerking (stof) mogelijk.
 Geen prikkelend effect bekend.
 Geen carcinogene, teratogene en mutagene effecten bekend.

12. Ecologische informatie

Niet in afvalwater, grondwater, oppervlaktewater of in de bodem laten terechtkomen.

13. Instructies voor verwijdering

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften naar een geschikte stortplaats

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product is niet voor enige wijze van transport geclassificeerd.

15. Wettelijk verplichte informatie

Niet kenmerkingsplichtig

16. Overige informatie

Geen

De in dit blad vermelde informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Deze informatie is uitsluitend bedoeld om ons product te beschrijven vanuit het oogpunt van gezondheid, veiligheid en milieu. Zij beschrijft echter geen garantie van producteigenschappen en vestigt geen contractuele rechtsbetrekking.

Ref. 91/155/EEG