

1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

- 1.1 Nombre comercial **3C-BOND**
- 1.2 Sociedad ALPHADENT NV, Textielstraat 24,
8790 Waregem, Bélgica, + 32 (0)56 629 100
- 1.3 Número de emergencia Instituto de Toxicología de Bélgica (24 horas)
070 245 245
o su Instituto Nacional de Toxicología

2. Composición / información sobre los componentes

- 2.1 Caracterización química Masa porcelana con liantes y pigmentos
- 2.2 Componentes peligrosos Dióxido de titanio
CAS / EINECS 13463-67-7 / 236-675-5
Concentración 5-10 %
Frases R ---
- 2.3 Otras informaciones Ningunas

3. Identificación de los peligros No aplicable

4. Primeros auxilios

- 4.1 En caso de contacto con los ojos Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- 4.2 En caso de contacto con la piel Lavar con agua y jabón y enjuagar bien. Generalmente, el producto no irrita la piel.
- 4.3 En caso de ingestión Consultar un médico si los trastornos persisten.
- 4.4 En caso de inhalación No podría que ser un problema.
- 4.5 Otras informaciones Ningunas

5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Sustancias extintoras apropiadas No aplicable
- 5.2 Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad No aplicable

6. Medidas en caso de vertido accidental

- | | | |
|-----|---|--|
| 6.1 | Medidas preventivas relativas a personas | No se requieren medidas especiales. |
| 6.2 | Medidas para la protección del medio ambiente | No se requieren medidas especiales. |
| 6.3 | Procedimiento de limpieza/recepción | Quitar con una tela húmeda y desechar con la basura doméstica. |

7. Manipulación y almacenamiento

- | | | |
|-----|----------------|---|
| 7.1 | Manipulación | Evitar la acumulación de polvo. El producto no es inflamable. |
| 7.2 | Almacenamiento | Conservar en un recipiente cerrado en un lugar seco. |

8. Controles de exposición / protección individual

- | | | |
|-------|---------------------------|--|
| 8.1 | Medidas técnicas | Observar las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos. |
| 8.2 | Control de valores límite | Valor límite del dióxido de titanio: 10 mg/m ³ |
| 8.3 | Protección personal | Ropa de protección |
| 8.3.1 | Protección respiratoria | Máscara respiratoria |
| 8.3.2 | Protección de las manos | Guantes |
| 8.3.3 | Protección de los ojos | Gafas de protección |

9. Propiedades físicas y químicas

- | | | |
|------|-------------------------|---|
| 9.1 | Forma | Polvo |
| 9.2 | Color | Rosa |
| 9.3 | Olor | Inodoro |
| 9.4 | Cambio de estado | Punto de inflamación: aprox. 800 °C |
| 9.5 | Densidad | No aplicable |
| 9.6 | Presión de vapor | No aplicable |
| 9.7 | Viscosidad | No aplicable |
| 9.8 | Solubilidad | Casi insoluble |
| 9.9 | Valor PH | Aprox. 7 a 100 g/H ₂ O y 20 °C |
| 9.10 | Punto de inflamación | No aplicable |
| 9.11 | Temperatura de ignición | No aplicable |
| 9.12 | Límites de explosión | No aplicable |

10. Estabilidad y reactividad

10.1	Estabilidad	Estable en condiciones normales
10.2	Reacciones peligrosas	Ninguna reacción acida posible en condiciones normales de uso
10.3	Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición hasta 1200 °C.
10.4	Material a evitar	Ningunas

11. Información toxicológica

Dióxido de titanio
 Oral (rata) > 20 000 mg/kg
 Piel (conejo) > 10 000 mg/kg
 Inhalación > 6,8 mg/L4h
 No irrita la piel.
 Posible irritación de los ojos por efectos mecánicos (polvo).
 No se conocen reacciones alérgicas.
 No se conocen efectos carcinógenos, teratógenos o mutágenos.

12. Información ecológica

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar hasta un vertedero apropiado según las disposiciones oficiales.

14. Información relativa al transporte

Este producto no es sometido a las normas de transporte.

15. Información reglamentaria

El producto no precisa etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

16. Otra información

Ninguna

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.

Ref. 91/155/GEE