# VITA ZETA HLC BOND

□□□□□□□: 17.01.2023 □□□□□: 048 □□□ 1 □ 7

## 1 □□□□□□□□□□

□□□□□

VITA ZETA HLC BOND

□□□□□□□□□

□□□□□□

| CAS□□ | □□□ | □□ |
|---|---|---|
| | □□ (EC □□ No. 1272/2008) | |
| 13463-67-7 | Titanium dioxide | 55 - < 60 % |
| | Carc. 2; H351 | |

H□□□EUH□□□□□: 16□□□□□□□□□ □

**SCL□M-factor □□/□□ ATE**

| CAS□□ | EC□□ | □□□ | □□ |
|---|---|---|---|
| | SCL□M-factor □□/□□ ATE | | |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | Titanium dioxide | 55 - < 60 % |
| | □□: LD50(50%□□□) = > 2000 mg/kg | | |

## 4 □□□□

□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□

## 5 □□□□□□□

□□□

□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□: □□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

## 6 □□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□: □□□□□ □ 7

□□□□□□: □□□□ □ 8
□□□□□: □□□□ □ 13

## 7 □□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□

## 8 □□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□

□/□□□□□□□□
□□□□/□□□□□□□□□□□□

□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□4□□□□□□□□□□□CE□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

| | |
|---|---|
| □□/□□□: | □□□□□□□□□ |
| □□: | □□□ |
| □□□□: | □□□□□□□□□ |
| □□□□: | □□□□□□□□□ |
| □□□□□□□ | |
| □□: | □□□□□□□□□ |
| □□: | □□□ |
| □□□□: | □□□□□□□□□ |
| □H□: | □□□□□□□□□ |
| □□□: | □□□ |
| □□□□□□□□□□ | |
| □□□□□□□□□ | |
| n-□□□□□□□/□□□□□□: | □□□□□□□□□ |
| □□□: | □□□□□□□□□ |
| □□: | □□□□□□□□□ |
| □□□□□□□: | □□□□□□□□□ |

□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

□□□□□□□□□ □

□□□□□□□□□□

| | |
|---|---|
| □□□□□: | 100,0 % |
| □□□□: | □□□□□□□□□ |

□□□□□

## 10 □□□□□□□□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□

□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

## 11 □□□□□□

□□□□□

□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

| CAS□□ | □□□ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | □□□□□ | □□□ | □ | □□□□□ | □□ |
| 13463-67-7 | Titanium dioxide | | | | |
| | □□□ | LD50(50%□□□) > 2000 mg/kg | □□□ | Study report (1996) | □□□□ 401 |

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□/□□□□/□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

## 12 □□□□□□□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

**BCF**

| CAS□□ | □□□ | BCF | □ | □□□□□ |
|---|---|---|---|---|
| 13463-67-7 | Titanium dioxide | >0.47-<3.19 | Artemia salina | REACH Registration D |

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

| | | |
|---|---|---|
| □□□-□□: | 30 kg G | |
| Passenger LQ: | Y956 | |
| □□: | E1 | |
| IATA□□□□□-□□: | | 956 |
| IATA□□□□-□□: | | 400 kg |
| IATA□□□□□□□□□□: | | 956 |
| IATA□□□□□□□□□□: | | 400 kg |

□□□□□□□□

□□□□□□□□□: □□

□□□□: zinc oxide

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

**MARPOL 73/78 □□□□□□ II □□□ IBC Code □□□□□□□□□□□□**

□□□

## 15 □□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□/□□

□□□□□□

| | |
|---|---|
| □□□□: | □□□□□□□□□□□□□□□□□ |
| □□□□□□□□□□□□□□□□□: | 3 - □□□□□□□□□□ |

## 16 □□□□□□□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□