

SCHEDA DI SICUREZZA

Identificazione del campione: Ceramica dentale multistrato in Zirconio

Nome del Cliente: Aidite (Qinhuangdao) Technology Co. Ltd.

Indirizzo del Cliente: N° 9 Dushan Road, Economic and Technological Development Zone,
Qin角度dao City, China

Preparato da: Chen Yu

Approvato da: Xia Juan

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Dettagli del prodotto

Nome: Ceramica dentale multistrato in Zirconio

Fabbricante: Aidite (Qinhuangdao) Technology Co. Ltd.

Indirizzo: N° 9 Dushan Road, Economic and Technological Development Zone, Qinhuangdao City, China

Numero telefonico per emergenze: +86 335-8587898

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione delle sostanze/miscele

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in accordo ai criteri GHS (The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura di sostanze chimiche).

Elementi in etichetta (in accordo a GHS)

Pittogrammi: non previsti.

Avvertenze: non previste.

Dichiarazioni di pericolo: non previste perché non necessarie.

Dichiarazioni di precauzioni: non previste perché non necessarie.

Pericoli aggiuntivi: nessuno. Questo prodotto è considerato come articolo; nessuna sostanza verrà rilasciata, il prodotto è sicuro per il consumatore durante il normale utilizzo.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica

Composizione: la ceramica dentale viene considerata come articolo ed è ottenuta dai seguenti ingredienti:

Sostanza	CAS #	Quantità
Diossido di Zirconio ZrO_2	1314-23-4	90 - 95%
Ossido di Ittrio Y_2O_3	1314-3-9	4 - 10%
Ossido di Alluminio Al_2O_3	1344-28-1	$\leq 0.5\%$
Altri ossidi (tracce di elementi)	N/A	$< 0.5\%$

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi: non previsto il contatto con gli occhi durante il normale utilizzo. Nel caso in cui si verificasse il contatto con gli occhi, sciacquarli con abbondante acqua, sollevando qualche volta la palpebra superiore e inferiore.

Contatto con la pelle: non richiesto di norma come primo soccorso.

Inalazione: non può essere inalato in quanto si presenta come un unico oggetto solido.

Ingerimento: non è un'esposizione probabile durante il normale utilizzo. Se ingerito, risciacquare la bocca con acqua. Ne necessario, richiedere l'intervento di un medico. Non far ingerire nulla tramite la bocca ad una persona non cosciente.

Consigli per i medici: trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTI-INCENDIO

Infiammabilità del prodotto: incombustibile.

Agenti estinguenti adatti: acqua, schiuma resistente all'alcool, polvere chimica secca o diossido di Carbonio.

Agenti estinguenti non adatti: nessuno conosciuto.

Pericoli specifici derivanti da sostanze/miscele: nessun dato disponibile.

Consigli per vigili del fuoco: indossare un autorespiratore e equipaggiamento standard contro gli incendi, se necessario.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni personali, strumenti di protezione e procedure di emergenza: non richiesti.

Precauzioni ambientali: nessuna precauzione ambientale specifica è richiesta.

Metodi e materiali per conservazione e pulizia: non sono richieste misure specifiche. Raccogliere o spazzare.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione

Consigli per una manipolazione sicura: non sono richieste misure specifiche. La sicurezza del consumatore è garantita durante il normale utilizzo.

Stoccaggio

Requisiti per lo stoccaggio: non è necessario uno stoccaggio particolare. Conservare in luogo fresco e asciutto. Non è un giocattolo, conservare lontano dalla portata dei bambini.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Limiti di esposizione: non presenti per il prodotto finito.

Controlli ingegneristici (misure igieniche): pratiche igieniche generali industriali.

Strumenti di protezione individuale

Protezione dell'apparato respiratorio: non richiesta.

Protezione degli occhi: non richiesta.

Protezione del corpo: non richiesta.

Protezione delle mani: non richiesta.

Altre tipologie di protezione: non richieste.

9. PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Informazioni generali	
Forma	Solido
Colore	Bianco
Odore	Nessuno
pH	N/A
Punto/intervallo di fusione	N/A
Punto/intervallo di ebollizione	N/A
Volatilità percentuale	N/A
Punto di infiammabilità	N/A
Densità	≈ 5.7 g/cm ³
Pressione di vapore	N/A
Densità di vapore	N/A
Velocità di evaporazione e riferimento	N/A
Solubilità in acqua	Insolubile in acqua
Limite superiore di esplosione in aria	N/A
Limite inferiore di esplosione in aria	N/A

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: stabili in normali condizioni di temperatura e pressione.

Reazioni pericolose: non è nota nessuna reazione pericolosa.

Incompatibilità (materiali da evitare): Acido fluoridrico.

Condizioni da evitare: nessun dato disponibile.

Decomposizione e/o prodotti di combustione pericolosi: altri prodotti di decomposizione – nessun dato disponibile. In caso di incendio, vedere la sezione 5.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta: nessuna informazione disponibile.

Irritazione/corrosione della pelle: nessun effetto irritante.

Gravi danni/irritazioni agli occhi: nessun effetto irritante.

Sensibilizzazione respiratoria: non è noto nessun effetto sensibilizzante.

Sensibilizzazione della pelle: non è noto nessun effetto sensibilizzante.

Cancerogenicità: non è noto nessun effetto significativo o danno.

Mutazioni cellule germinali: non è noto nessun effetto significativo o danno.

Tossicità riproduttiva: non è noto nessun effetto significativo o danno.

STOT (Specific Target Organ Toxicity, tossicità specifica per organo bersaglio) – esposizione singola: non è noto nessun effetto significativo o danno.

STOT (Specific Target Organ Toxicity, tossicità specifica per organo bersaglio) – esposizione ripetuta: non è noto nessun effetto significativo o danno.

Rischio di aspirazione: nessun rischio di aspirazione.

Effetti potenziali sulla salute

Questo prodotto è considerato come articolo; nessuna sostanza verrà rilasciata, il prodotto è sicuro per il consumatore durante il normale utilizzo.

Inalazione: nessun effetto irritante.

Contatto con la pelle: sicuro per il contatto diretto con la pelle.

Contatto con gli occhi: nessun effetto irritante.

Ingestione: ingestione improbabile nelle normali condizioni di utilizzo.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità: questo prodotto, quando utilizzato secondo condizioni ragionevoli e in accordo alle indicazioni d'uso, non dovrebbe comportare rischi ambientali.

Potenziale bioaccumulativo: nessun dato disponibile.

Persistenza e Degradabilità: nessun dato disponibile.

Risultati della valutazione PBT e vPvB: non applicabili.

Altri effetti dannosi: nessun dato disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Gestione sicura e metodi di smaltimento

Ridotte quantità possono essere smaltite come rifiuti domestici. In caso di grandi quantità, riciclare se possibile. Rispettare tutti i regolamenti ambientali federali, statali e locali. Consegnare le quantità in eccesso e i prodotti non riciclabili ad una azienda di smaltimento rifiuti autorizzata.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Informazioni ADR/RID

Numero ADR-UN: non classificato per il trasporto.

ADR – Classe: non classificato per il trasporto.

ADR – Nominativo di spedizione: non classificato per il trasporto.

ADR – Gruppo di imballaggio: non classificato per il trasporto.

Informazioni IATA/ICAO

Numero IATA-UN: non classificato per il trasporto.

IATA – Classe: non classificato per il trasporto.

IATA – Nominativo di spedizione: non classificato per il trasporto.

IATA – Etichetta: nessuna.

IATA – Gruppo di imballaggio: non classificato per il trasporto.

IATA – S.P.: nessuno.

IATA – ERG: nessuno.

Informazioni IMO/IMDG

IMDG – Inquinante marino: no.

Numero IMDG-UN: non classificato per il trasporto.

IMDG – Classe: non classificato per il trasporto.

IMDG – Nominativo di spedizione: non classificato per il trasporto.

IMDG – Gruppo di imballaggio: non classificato per il trasporto.

IMDG – Categoria di stoccaggio: non classificato per il trasporto.

15. INFORMAZIONI REGOLATORIE

Regolamenti internazionali

Regolamenti UE

Classificazione in accordo a 67/548/EEC o 1999/45/EC

Non classificato.

Classificazione in accordo a Regolamento (EC) n° 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Non classificato.

Regolamenti US

TSCA Stato dell'inventario: tutti i componenti di questo prodotto sono elencati o esonerati dall'inventario TSCA.

OSHA: nessuno dei componenti di questo prodotto è considerato altamente pericoloso secondo i criteri OSHA.

Elenco dei report per Salute e Sicurezza: nessuno dei componenti è nella *Health & Safety Reporting List*.

Regolamenti canadesi

DSL/NDSL: tutti i componenti di questo prodotto sono nella lista *Canadian DSL*.

16. ALTRE INFORMAZIONI

ACRONIMI

OSHA	Occupational Safety and Health Administration
NTP	National Toxicology Program
IARC	International Agency for Research on Cancer
CAS#	Chemical Abstract Service number: utilizzato unicamente per identificare componenti chimici.
ACGIH	The American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Agreement on Dangerous Goods by Road
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by rail
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Marine Organization
PBT	Persistence, Bioaccumulative and Toxic
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative

Informazioni aggiuntive

La presente scheda di sicurezza è stata preparata in accordo a UN GHS Rev.6, The EU CLP REGULATION (EC) N° 1272/2008 e ANSI Z400.1.

Le informazioni si basano sulle nostre conoscenze attuali. In ogni caso, questo non dovrebbe costituire una garanzia per qualsiasi caratteristica specifica del prodotto e non dovrebbe stabilire un rapporto contrattuale legalmente valido.