

## Scheda di sicurezza del materiale (MSDS)

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

#### A. Nome del prodotto:

- Amber Press Series

#### Uso raccomandato e restrizioni sull'utilizzo

- Scopo : Per il recupero dei denti danneggiati e dell'estetica mediante la **pressatura** di materiale ceramico in vetro disilicato di litio.
- Uso : Questo prodotto deve essere maneggiato da un odontotecnico.

#### C. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

##### ○ Informazioni sul produttore/fornitore

- Nome della società : HASS Corporation
- Indirizzo : 77-14, Gwahakdanji-ro Gangneung-si, Gangwon-do, Corea
- Dipartimento : Centro R&S
- Numero di telefono : +82-70-7712-1300
- FAX : +82-33-644-1231
- Sito web : www.hassbio.com

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### A. Classificazione della sostanza o della miscela

- La sostanza non è classificata secondo il regolamento GHS.

#### B. Elementi dell'etichetta

- Pittogrammi
  - Non applicabile
- Parola segnale
  - Non applicabile
- Indicazioni di pericolo
  - Non applicabile
    - Consigli di prudenza
      - 1) Precauzione
        - Non applicabile
      - 2) Azione
        - Non applicabile
      - 3) Conservare
        - Non applicabile
      - 4) Smaltimento
        - Non applicabile

#### C. Altri pericoli

- Grado NFPA (0~ 4 Grado)
  - Salute: 0 Fuoco: 0 Reattività: 0

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Componenti	Numero CAS	Peso %
Materiali ceramici	66402-68-4	100%

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### A. Informazioni generali:

- Nessuna informazione generica.

##### B. CONTATTO CON GLI OCCHI

- Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti con acqua corrente.
- Se i sintomi persistono, consultare un medico.

##### C. CONTATTO CON LA PELLE

- Generalmente il prodotto non irrita la pelle.

##### D. Se inalato

- Spostarsi all'aria aperta
- seguire la rianimazione cardiopolmonare se non respira
- Somministrare ossigeno se la respirazione è difficoltosa
- Se i sintomi persistono, consultare un medico.

##### E. In caso di ingestione

- Sciacquare la bocca e bere molta acqua.
- Se i sintomi persistono, consultare un medico.

##### F. Indicazioni per interventi medici e/o trattamenti specifici immediati:

- Informare il personale medico circa le situazioni di contaminazione e adottare misure di protezione adeguate.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

##### A. Mezzi di estinzione:

- Agenti estinguenti idonei: Il prodotto non è infiammabile.

##### B. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

##### A. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza Non necessarie.

- Non richiesto

##### B. Precauzioni ambientali

- Non sono richieste misure speciali.

#### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

##### A. Precauzioni per una manipolazione sicura

- Il prodotto deve essere maneggiato solo da personale adeguatamente addestrato.
- Solo per uso odontoiatrico.

##### B. Informazioni sulla protezione contro gli incendi e le esplosioni:

- Non sono richieste misure speciali.

##### C. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti dei magazzini e della confezione: Conservare solo nella confezione originale.
- Informazioni sullo stoccaggio in un deposito comune: Non richiesto
- Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Nessuna.

#### 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

##### A. Parametri di controllo

- Livelli di esposizione professionale
  - Non applicabile
- Livelli di esposizione ACGIH
  - Non applicabile
- Livelli di esposizione biologica
  - Non applicabile

##### B. Controlli tecnici idonei

- Non applicabile

##### C. Misure di protezione individuale

- Informazioni generali per usi e condizioni normali
  - Indossare indumenti protettivi idonei
- Protezione delle vie respiratorie
  - Indossare dispositivi antipolvere sulla bocca
- Protezione degli occhi
  - Indossare una protezione oculare primaria come ad esempio occhiali di sicurezza resistenti alla polvere e uno schermo facciale di protezione secondaria.
  - Fornire una stazione di lavaggio oculare e una doccia rapida di emergenza nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro.
- Protezione delle mani
  - Indossare guanti protettivi idonei
- Protezione della pelle e del corpo
  - Indossare indumenti protettivi idonei

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

A. Aspetto Forma	
- Forma	: Solido
- Colore	: Secondo le specifiche del prodotto
B. Odore	: Inodore
C. Soglia di odore	: Non applicabile
D. pH	: Non applicabile
E. Punto di fusione/congelamento	: Non determinato
F. Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Non determinato
G. Punto di infiammabilità	: Non applicabile
H. Tasso di evaporazione	: Non applicabile.
I. Infiammabilità	: Non infiammabile
J. Infiammabilità superiore/inferiore o esplosività	: Non determinato
K. Pressione di vapore	: Non determinato
L. Solubilità in acqua	: Insolubile.
M. Densità relativa	: Non determinata
N. Peso specifico	: 2,5g/cm <sup>3</sup>
O. Coefficiente di ripartizione : n-ottanolo/acqua	: Non determinato
P. Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile.
Q. Temperatura di decomposizione	: Non applicabile.
R. Viscosità :	: Non applicabile.
S. Proprietà ossidanti	: Non applicabile.

## 10. REATTIVITÀ E STABILITÀ

### A. Reattività

- Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

### B. Stabilità chimica

- Stabile in condizioni normali di manipolazione e stoccaggio

### C. Possibilità di reazioni pericolose

-Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le specifiche.

### D. Condizioni da evitare

- Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

### E. Materiali incompatibili

- Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

### F. Prodotti di decomposizione pericolosi

- Nessuno nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### A. Informazioni sugli effetti tossicologici

- Tossicità acuta
  - Non determinato
- Irritazione cutanea
  - Nessun effetto irritante.
- Irritazione degli occhi
  - Nessun effetto irritante.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
  - Non determinata

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### A. Tossicità

- Tossicità acquatica:
  - Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

### B. Persistenza e degradabilità

- Persistenza
  - Non applicabile
- degradabilità
  - Non applicabile

### C. Potenziale di bioaccumulo

- Potenziale di bioaccumulo
  - Non applicabile

- Biodegradabilità
- Non applicabile

#### **D. Mobilità nel suolo**

- Non applicabile

#### **E. Altri effetti avversi**

- Non applicabile

### **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### **A. Metodi**

- Portare in una discarica autorizzata o in un impianto di incenerimento dei rifiuti, alle condizioni approvate dall'autorità locale. autorità locali.
- Si raccomanda il trattamento di incenerimento.

#### **B. Raccomandazione**

- Smaltire i rifiuti in conformità con tutte le leggi e le disposizioni applicabili

### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

#### **A. Numero ONU**

- Non classificato come merce pericolosa

#### **B. Nome di spedizione appropriato dell'ONU**

- Non applicabile

#### **C. Classe di pericolo per il trasporto**

- Non applicabile

#### **D. Gruppo di imballaggio**

- Non applicabile

#### **E. Pericoli per l'ambiente**

- Non applicabile

#### **F. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

- Seguire la legge sul controllo della sicurezza delle sostanze pericolose per il trasporto.
- Imballaggio e spedizione in conformità con il DOT e le altre normative.
- Spostamento di emergenza in caso di incendio: non applicabile
- Movimenti di emergenza in caso di effusione: non applicabile

### **15. INFORMAZIONI NORMATIVE**

#### **A. Legge coreana sulla sicurezza industriale e la salute:**

- Sostanze per la misurazione dell'ambiente di lavoro
  - Non applicabile
- Sostanze per la misurazione dei livelli di esposizione
  - Non applicabile
- Legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche
  - Non applicabile
- Sorveglianza delle malattie professionali
  - Non applicabile

#### **B. Legge sul controllo della sicurezza dei materiali pericolosi in Corea**

- Tossico
  - Non applicabile
- Materiale di osservazione
  - Non applicabile
- Emissione spostata
  - Non applicabile
- Prevenzione degli incidenti
  - Non applicabile
- Limitato
  - Non applicabile

#### **C. Legge coreana sul controllo delle sostanze chimiche tossiche**

- Non applicabile

#### **D. Legge sul controllo dei rifiuti**

- Smaltire in conformità alle normative locali, statali e federali.

#### **E. NORMATIVE EUROPEE**

- Legge sul controllo degli inquinanti organici persistenti
  - Non applicabile

- Risultato della classificazione UE
  - \* Risultato della classificazione
    - Non classificato
  - \* Dichiarazioni di pericolo
    - Non applicabile
  - \* Consigli di prudenza
    - Non applicabile
- Informazioni sul controllo qualità American
  - \* Regolamento OSHA (29CFR1910.119)
    - Non applicabile
  - \* Regolamento CERCLA 103 (40CFR302.4)
    - Non applicabile
  - \* Regolamento EPCRA 302 (40CFR355.30)
    - Non applicabile
  - \* Regolamento EPCRA 304 (40CFR355.40)
    - Non applicabile
  - \* Regolamento EPCRA 313 (40CFR372.65)
    - Non applicabile
- Prodotti chimici della Convenzione di Rotterdam
  - Non applicabile
- Prodotti chimici della Convenzione di Stoccolma
  - Non applicabile
- Protocollo di Montreal
  - Non applicabile

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### A. Indicazioni di modifica

- Le presenti schede di sicurezza sono redatte in considerazione delle attuali condizioni di regolamentazione in base alla legge sulla sicurezza e la salute industriale 41 e alla legge sull'occupazione e il lavoro.  
12-14 (standard MSDS)

### B. Data di emissione

- Feb 19th, 2016

### C. Numero e data di revisione

- Rev.0, Feb 19th, 2016

### D. Altro

- Non applicabile