



Scheda di sicurezza

-KometBioSeal-

METABIOMED CO., LTD.

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: KometBioSeal

Codice prodotto: D1CSL00

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Materiali per la sigillatura dei canali radicolari

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome dell'azienda registrata: METABIOMED CO., LTD.

Indirizzo: Sede centrale e fabbrica Osong) 270, Osongsaengmyeong1-ro, Osong-eup, Heungdeok-gu,

Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, Corea

Telefono: (82-43) 216-0433, 0434

Fax: (82-43) 216-0438

e-mail: info@meta-biomed.com

Produttore: METABIOMED CO., LTD.

1.4. Numero telefonico di emergenza

(82-43) 216-0433, 0434

2. Identificazione dei pericoli

- Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Irritazione cutanea, Categoria 2 (Irritante cutaneo 2, H315)

Irritazione oculare, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319)

Questo prodotto reagisce chimicamente con l'acqua o l'umidità e con specifici prodotti intermedi di questa reazione può produrre un materiale alcalino forte rispetto a quello della pasta secca.

Questa miscela non presenta un pericolo ambientale. Nessun danno ambientale noto o prevedibile in condizioni d'uso standard.

- Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008

*Elementi dell'etichetta GHS compresi i consigli di prudenza

- Pittogrammi di pericolo



GHS07



Scheda di sicurezza

-KometBioSeal-

METABIOMED CO., LTD.

- AVVERTENZA	: Avvertimento
- Indicazioni di pericolo	: H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.
- Dichiarazioni precauzionali	: P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
Prevenzione	P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
- Risposta	: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P321 Trattamento specifico: lavare accuratamente la pelle con acqua fredda e sapone a pH neutro o un detergente delicato destinato all'uso sulla pelle. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti ed è facile da fare. Continua a risciacquare. P332+P313 In caso di irritazione cutanea: consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico. P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
- Magazzinaggio	P402+P404 Conservare in luogo asciutto. Conservare in un contenitore chiuso.
- Smaltimento	P501 Smaltire il contenuto/recipiente in un centro di smaltimento in conformità con le normative locali.
2.3. Altri pericoli	
- Salute	: 2
- Infiammabilità:	0
- Reattività:	0

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze					
Non applicabile					
3.2. Miscela					
Nome chimico	N. CAS	CE N. Peso%		Classificazione secondo Direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo Regolamento (CE) n 1272/2008[CLP]
Biossido di zirconio	1314-23-4	215-227-2	45~50 Xi	Irritante R41, R43	H315, H319, H335
Silicato tricalcico	12168-85-3	235-336-9	20~30		
Silicato bicalcico	10034-77-2	215-710-8	1~10 Xi	Irritante R36, R38	H315, H319
Alluminato tricalcico	12042-78-3	234-931-0	1~10		



Scheda di sicurezza

-KometBioSeal-

METABIOMED CO., LTD.

Agente addensante	<p>- Nessuno è classificato come pericoloso per la salute o l'ambiente e non lo fa contribuiscono alla classificazione del prodotto.</p> <p>- L'identità chimica specifica e l'esatta concentrazione dei riempitivi nel prodotto sono stati trattenuti in base alle Informazioni commerciali riservate.</p>
-------------------	---

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Occhi : Lavare abbondantemente con acqua fresca e pulita per 15 minuti tenendo le palpebre aperte.
Se si notano arrossamenti, dolori o problemi alla vista, consultare un oftalmologo.
- Pelle : Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un addetto alle pulizie riconosciuto.
Fare attenzione a eventuali residui di prodotto tra la pelle e indumenti, orologi, scarpe, ecc. Se l'area contaminata è estesa e/o sono presenti danni alla pelle, a è necessario consultare il medico o trasferire il paziente in ospedale.
- Inalazione : In caso di inalazione massiva, allontanare la persona, esporla all'aria aperta. Mantenere caldo e a riposo. Se la persona è incosciente, metterla in posizione laterale. Avvisare a medico in ogni caso, per accertare l'eventuale osservazione e supporto ospedaliero sarà necessario fare attenzione.
Se la respirazione è irregolare o si è fermata, effettuare la respirazione bocca a bocca e chiamare un dottore.
- Ingestione : Non somministrare nulla al paziente per via orale.
In caso di ingestione, se la quantità è piccola (non più di un boccone), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.
Consultare immediatamente il medico, mostrando l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Occhi : N / A
- Pelle : N / A
- Inalazione : N / A
- Ingestione : N / A

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- N / A



Scheda di sicurezza

-KometBioSeal-

METABIOMED CO., LTD.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione : In caso di incendio utilizzare: acqua, anidride carbonica, agenti chimici secchi

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Un incendio produce spesso un denso fumo nero. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa salute.

Non respirare il fumo.

In caso di incendio si può formare:

- monossido di carbonio

(CO) - anidride carbonica (CO₂)

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

A causa della tossicità dei gas emessi per decomposizione termica dei prodotti, il personale antincendio è intervenuto essere dotati di autorespiratori isolanti autonomi.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Per operatori non di primo soccorso

Evitare di inalare i vapori.

Evitare qualsiasi contatto con la pelle e gli occhi.

Se è stata versata una grande quantità, evacuare tutto il personale e consentire l'intervento solo ad operatori addestrati dotato di apparati di sicurezza.

Per gli operatori di primo soccorso

Gli addetti al primo soccorso saranno dotati di idonei dispositivi di protezione individuale (Vedi punto 8).

6.2. precauzioni ambientali

Evitare che qualsiasi materiale penetri negli scarichi o nei corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Pulire preferibilmente con un detergente, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

N / A

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Seguire tutte le misure di prevenzione riportate sulla SDS/etichette.



Scheda di sicurezza

-KometBioSeal-

METABIOMED CO., LTD.

Lavarsi sempre le mani dopo la manipolazione.

Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Attrezzature e procedure consigliate : Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta e anche le norme di sicurezza industriale.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Evitare l'inalazione del prodotto essiccato.

Indossare dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione individuale prima di accedere alle zone di ristorazione.

Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile

Magazzinaggio

Sensibile all'aria e all'umidità.

Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto.

Conservare a temperatura ambiente in un luogo asciutto.

Proteggere dal caldo e dal freddo eccessivi

Proteggere l'imballaggio da danni fisici.

Imballo

Conservare sempre in un imballo di materiale identico a quello originale.

7.3. Usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

8. Controlli dell'esposizione e protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici che devono essere monitorato sul posto di lavoro.

8.2. Controlli di esposizione

Misure di protezione personale, come dispositivi di protezione individuale

Pittogramma/i indicante/i l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI):





Scheda di sicurezza

-KometBioSeal-

METABIOMED CO., LTD.

Utilizzare dispositivi di protezione individuale puliti e sottoposti a corretta manutenzione.

Conservare i dispositivi di protezione individuale in un luogo pulito, lontano dall'area di lavoro.

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che vi sia una ventilazione adeguata, soprattutto nelle aree ristrette.

- Protezione occhi/viso** : Evitare il contatto con gli occhi.
- Utilizzare protezioni per gli occhi progettate per proteggersi dagli schizzi di liquidi
- Prima della manipolazione indossare occhiali di sicurezza con lati protettivi conformi alle norme norma EN166.
- In caso di pericolo elevato, proteggere il viso con una visiera.
- Gli occhiali da vista non sono considerati protezione.
- Le persone che indossano lenti a contatto dovrebbero indossare occhiali da vista durante lavorare dove possono essere esposti a vapori irritanti.
- Fornire postazioni per il lavaggio degli occhi nelle strutture in cui il prodotto viene maneggiato costantemente.
- Protezione della mano** : Indossare guanti protettivi adatti in caso di contatto cutaneo prolungato o ripetuto contatto.
- Utilizzare guanti protettivi idonei e resistenti agli agenti chimici presenti all'interno conformità alla norma EN374.
- I guanti devono essere selezionati in base all'applicazione e alla durata di utilizzo la postazione di lavoro.
- I guanti protettivi devono essere selezionati in base alla loro idoneità al postazione di lavoro in questione: altri prodotti chimici che possono essere maneggiati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), livello di destrezza richiesta.
- Proprietà consigliate:
- Guanti impermeabili conformi alla norma EN374
- Protezione del corpo** : Evitare il contatto con la pelle.
- Indossare indumenti protettivi idonei.
- Tipo adatto di indumenti protettivi:
- In caso di schizzi consistenti, indossare indumenti protettivi a tenuta di liquidi rischi chimici (tipo 3) secondo EN14605 per evitare il contatto con la pelle.
- In caso di rischio di schizzi, indossare indumenti protettivi contro i prodotti chimici rischi (tipo 6) secondo EN13034 per evitare il contatto con la pelle.
- Gli indumenti da lavoro indossati dal personale devono essere lavati regolarmente.
- Dopo il contatto con il prodotto, tutte le parti del corpo che sono state sporche devono essere lavato.



Scheda di sicurezza

-KometBioSeal-

METABIOMED CO., LTD.

- Protezione respiratoria : Mascherina chirurgica.
Maneggiare il prodotto in un'area ben ventilata.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto	: Impasto	- Pressione del vapore	: N / A
- Odore	: Inodore:	- Densità del vapore	: N / A
- Colore	: Bianco	- Densità relativa	: N / A
- pH	: >12	- Solubilità(i)	: Leggermente solubile
- Punto di fusione/congelamento	: N / A	- Coefficiente di ripartizione :	: N / A
- Punto di ebollizione iniziale e	: N / A	n-ottaolo/acqua	
intervallo di ebollizione		- Temperatura di autoaccensione	: N / A
- Punto d'infiammabilità	: N / A	- Temperatura di decomposizione	
- Tasso di evaporazione	: N / A	- Viscosità	: N / A
- Infiammabilità (solidi, gas)	: N / A	- Proprietà esplosive	: N / A
- Infiammabilità superiore/inferiore o	: N / A	- Proprietà ossidanti	: N / A

limiti esplosivi

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il contatto con l'acqua provocherà l'idratazione del prodotto e produrrà idrossido di calcio.

10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto involontario con l'acqua per evitare una presa/indurimento prematuro; il contatto provocherà l'idratazione del prodotto e produrrà idrossido di calcio.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione non avverrà spontaneamente.



Scheda di sicurezza

-KometBioSeal-

METABIOMED CO., LTD.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Questo prodotto è una pasta bianca che presenta pochi rischi immediati. Un'esposizione a un solo termine alla pasta non lo è rischia di causare gravi danni. Tuttavia, l'esposizione di importo e durata sufficienti (singola o multipli) al prodotto umido può causare gravi irritazioni alla pelle e agli occhi sotto forma di sostanze chimiche ustioni (caustiche). Danni tissutali simili possono verificarsi se vengono esposte aree bagnate o umide del corpo durata sufficiente al prodotto.

- Sostanze

Non sono disponibili dati tossicologici per le sostanze.

- Miscela

Non sono disponibili dati tossicologici per la miscela.

Monografia(i) della IARC (Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro):

N / A

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

- Miscela

Non sono disponibili dati sulla tossicità acquatica per la miscela.

12.2. Persistenza e degradabilità

- Sostanze

Non sono disponibili dati sulla tossicità acquatica per la miscela.

12.3. potenziale bioaccumulativo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Norme tedesche relative alla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK):

Nessun dato disponibile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fognature o nei corsi d'acqua.



Scheda di sicurezza

-KometBioSeal-

METABIOMED CO., LTD.

Sciupare :

La gestione dei rifiuti viene effettuata senza mettere in pericolo la salute umana, senza danneggiare l'ambiente e, in particolare, senza rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, le piante o gli animali.

Riciclare o smaltire i rifiuti in conformità alla normativa vigente, preferibilmente tramite un raccoglitore certificato o azienda.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non disperdere i rifiuti nell'ambiente.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il contenitore. Conservare l'etichetta/e sul contenitore.

Consegnare ad un appaltatore certificato per lo smaltimento.

14. Informazioni sul trasporto

4.1. Un numero

N / A

14.2. Nome di spedizione corretto dell'ONU

N / A

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N / A

14.4. Gruppo di imballaggio

N / A

14.5. Rischi ambientali

N / A

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

- ADR - strada: N/A

- RID - ferroviario: N/A

- IMDG - mare: N/D

- IATA - aereo: N/D

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II della MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto alla rinfusa: N/A

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Informazioni sulla classificazione e sull'etichettatura incluse nella sezione 2:

Sono stati utilizzati i seguenti regolamenti: -

Regolamento UE n. 1272/2008 modificato dal Regolamento UE n. 487/2013.

- Regolamento UE n. 1272/2008 modificato dal Regolamento UE n. 758/2013.

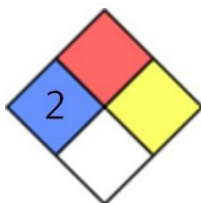


Scheda di sicurezza

-KometBioSeal-

METABIOMED CO., LTD.

- Regolamento UE n. 1272/2008 modificato dal Regolamento UE n. 944/2013.
- Regolamento UE n. 1272/2008 modificato dal Regolamento UE n. 605/2014.
- Regolamento UE n. 1272/2008 modificato dal Regolamento UE n. 1297/2014.
- Informazioni sul contenitore:
Nessun dato disponibile.
- Disposizioni particolari:
Nessun dato disponibile.
- Norme tedesche relative alla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK):
Nessun dato disponibile.
- Sistema americano standardizzato per l'identificazione dei pericoli presentati dal prodotto in vista delle procedure di emergenza (NFPA 704):
NFPA 704, Etichettatura: Salute=2 Infiammabilità=0 Instabilità/Reattività=0 Rischio specifico=0



15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

16. Altre informazioni

Le informazioni contenute nella Scheda dati di sicurezza sono corrette secondo la nostra conoscenza alla data di emissione. È inteso come guida per l'uso, la manipolazione, lo smaltimento, lo stoccaggio e il trasporto in sicurezza e non è inteso come garanzia o come specifica. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al prodotto specificato e potrebbero non essere adatte ad abbinamenti con altri materiali o in processi diversi da quelli specificatamente descritti nel presente documento.

- Abbreviazioni:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

IMDG: Merci pericolose marittime internazionali.

IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.

ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione

Civile RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

WGK: Classe di pericolosità per l'acqua.

GHS07: punto esclamativo

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico.



Scheda di sicurezza

-KometBioSeal-

METABIOMED CO., LTD.

vPvB : Molto persistente, molto bioaccumulabile.

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti.

STORIA

- Data di creazione : 02-01-2023
- Numero di revisione e Data di revisione
 - * Numero di revisione : 0
 - * Data dell'ultima revisione : 02-01-2023
- Preparato da : META BIOMED CO., LTD.