

SCHEDA DI SICUREZZA

Solo per uso industriale

1 INFORMAZIONI SUL PRODOTTO E SULL'AZIENDA

Nome Prodotto: Basecrete
Tipo Prodotto : Emulsione Acrilica
Produttore: Basecrete Technologies LLC
6148 Clark Center Ave
Sarasota, FL 34238

Info @ BasecreteUSA.com

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Forma: Liquida
Odore: Leggero di acrilico

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI cont.

Stato OSHA / HCS: Sebbene questo materiale non sia considerato pericoloso dalla norma OSHA sulla comunicazione dei pericoli (29 CFR 1910, 1200), questa scheda di sicurezza contiene informazioni preziose fondamentali per la manipolazione sicura e l'uso corretto del prodotto. Questa scheda di sicurezza deve essere conservata e disponibile per i dipendenti e altri utenti di questo prodotto.

Emergency overview: NON PREVISTO DI PRODURRE EFFETTI SULLA SALUTE SIGNIFICATIVI QUANDO SONO SEGUITE LE ISTRUZIONI PER L'USO CONSIGLIATE.

Potenziali effetti acuti sulla salute:

Inalazioni	Esposizione a concentrazioni nell'aria superiori a quelle prescritte dalla legge o consigliate I limiti di esposizione possono causare irritazione al naso, alla gola e ai polmoni.
Ingestione	Non dovrebbe essere dannoso in condizioni normali
Pelle	Può causare irritazione in caso di contatto prolungato o ripetuto.
Occhi	Può causare irritazione agli occhi.

Potenziali effetti sulla salute cronici:

Effetti cronici:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenesi:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Organi bersaglio:	Esamina le sezioni 2 e 11 per eventuali valutazioni aggiuntive.

Segni / sintomi di sovraesposizione

Inalazione:	Nessun dato specifico
Ingestione:	Nessun dato specifico
Pelle:	Nessun dato specifico
Occhi:	Nessun dato specifico

Condizioni mediche aggravate dalla sovraesposizione: Nessun caso

Vedere la sezione 11 per informazioni più dettagliate su effetti e sintomi sulla salute.

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Non sono presenti ingredienti che, secondo le attuali conoscenze del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, sono classificati come pericolosi per la salute o l'ambiente e quindi richiedono la segnalazione in questa sezione.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto agli occhi :

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando di tanto in tanto le palpebre superiore e inferiore. Verificare e rimuovere eventuali lenti a contatto. Consultare un medico in caso di irritazione.

Contatto con la pelle :

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Consultare un medico se si verificano sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Inalazione:

Spostare la persona esposta all'aria aperta. Mantieni la persona calda e a riposo. Se non respira, se la respirazione è irregolare o se si verifica un arresto respiratorio, fornire respirazione artificiale o ossigeno da personale addestrato. In caso di incoscienza, mettersi in posizione di recupero e consultare immediatamente un medico. Mantenere una via aerea aperta. Allentare indumenti stretti come colletto, cravatta, cintura o cintura. Consultare un medico se si verificano sintomi.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non dare mai nulla per via orale a una persona incosciente. Consultare un medico se si verificano sintomi.

Notazione per il medico:

Nessun trattamento specifico. Trattare in modo sintomatico. Contattare immediatamente uno specialista nel trattamento del veleno in caso di ingestione o inalazione di grandi quantità.

Vedere la sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi.

5. MISURE ANTINCENDIO

Infiammabilità del prodotto:

In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può scoppiare.

Mezzi di estinzione:

Usare un agente estinguente adatto all'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno conosciuto.

Rischi speciali di esposizione:

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Prodotti di combustione pericolosi:

Dati non specifici

Equipaggiamento speciale di protezione per i vigili del fuoco:

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può scoppiare.

Usare un agente estinguente adatto all'incendio circostante.

Nessuno conosciuto.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Nessun dato specifico

Precauzioni personali:

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Evitare l'ingresso di personale non necessario e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare vapore o nebbia. Fornire una ventilazione adeguata.

Indossare un respiratore appropriato quando la ventilazione è inadeguata. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere sezione 8).

6.1 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE cont.

Precauzioni ambientali: grande perdita

Evitare la dispersione del materiale versato e il deflusso e il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognature. Informare le autorità competenti se il prodotto ha causato inquinamento ambientale (fognature, corsi d'acqua, suolo o aria).

Precauzioni ambientali: media perdita

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Rilascio di approccio da controvento. Impedire l'ingresso in fognature, corsi d'acqua, scantinati o aree confinate. Lavare le perdite in un impianto di trattamento degli effluenti o procedere come segue. Contenere e raccogliere la fuoriuscita con materiale non combustibile, assorbente, ad es. sabbia, terra, vermiculite o terra di diatomee e posto in un contenitore per lo smaltimento secondo le normative locali (vedere sezione 13). Smaltire tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti. Il materiale assorbente contaminato può presentare lo stesso pericolo del prodotto versato. Nota: vedere la sezione 1 per le informazioni di contatto di emergenza e la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

Precauzioni ambientali: piccola perdita

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e asciugare se idrosolubile o assorbire con un materiale secco inerte e riporlo in un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti. Smaltire tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere sezione 8). È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. I lavoratori dovrebbero lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere e fumare. Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare di respirare vapore o nebbia. Conservare nel contenitore originale o in un'alternativa approvata in materiale compatibile, tenuto ben chiuso quando non in uso. I contenitori vuoti trattengono i residui del prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

7.1 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO Cont.

Conservazione

Conservare in conformità con le normative locali. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da materiali incompatibili (vedere sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e sigillati fino al momento dell'uso. I contenitori che sono stati aperti devono essere accuratamente risigillati e tenuti in posizione verticale per evitare perdite. Non conservare in contenitori senza etichetta. Usare un contenimento appropriato per evitare la contaminazione ambientale.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Parametri di controllo

I limiti di esposizione sono elencati di seguito, se esistenti.

Controlli dell'esposizione: Nessuna

misure di ingegneria:

Nessun requisito di ventilazione speciale. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione dei lavoratori ai contaminanti presenti nell'aria. Fare riferimento all'edizione corrente di Ventilazione industriale: un manuale di prassi raccomandate per informazioni sulla progettazione e l'uso dei sistemi di scarico.

Misure di igiene:

Lavarsi accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo aver maneggiato prodotti chimici, prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo di lavoro. Tecniche appropriate dovrebbero essere usate per rimuovere indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Accertarsi che le stazioni di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano vicine alla posizione della stazione di lavoro.

8.1 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE cont.**Misure di protezione individuale****Protezione per occhi / viso:**

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. La protezione degli occhi utilizzata deve essere compatibile con qualsiasi sistema di protezione respiratoria utilizzato

Protezione della pelle / delle mani:

I guanti in neoprene possono fornire protezione contro la permeazione. Nessuno richiesto in normali condizioni operative.

Protezione delle vie respiratorie:

È necessario seguire un programma di protezione delle vie respiratorie che soddisfi i requisiti OSHA 1910.134 e ANSI Z88.2 o equivalenti ogni volta che le condizioni del luogo di lavoro giustificano l'uso di un respiratore.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:

Stato fisico	Colore	Bianco latteo liquido
Odore		Mite
Soglia olfattiva		nessun dato disponibile
PH		8-10
Punto di ebollizione		100 ° C / 212 ° F
punto d'infiammabilità		non combustibile
infiammabilità		non applicabile
Limite superiore / inferiore di esplosione		non applicabile
Pressione del vapore		nessun dato disponibile
Densità relativa		1.01 - 1.03
Solubilità dell'acqua		solubile
Temperatura di autoaccensione		Non applicabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo / acqua		Non disponibile
Viscosità%		Dinamico: 10-800 mPa's
solidi tipici		46-50% (m)

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità

Condizioni da evitare Materiali da evitare

Il prodotto è stabile Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificherà una polimerizzazione pericolosa.

Ossidante forte

Nessun dato specifico

Decomposizione pericolosa In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione per Prodotti pericolosi

11. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Non sono presenti ingredienti che, secondo le attuali conoscenze del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, sono classificati come pericolosi per la salute o l'ambiente e pertanto richiedono la segnalazione in questa sezione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti ambientali: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Altri effetti avversi: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento dei rifiuti: la generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata ove possibile. Smaltire i prodotti in eccesso e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti. Lo smaltimento di questo prodotto, soluzioni ed eventuali sottoprodotti deve sempre essere conforme ai requisiti di protezione ambientale e alla legislazione sullo smaltimento dei rifiuti e ai requisiti delle autorità locali regionali. Evitare la dispersione del materiale versato e il deflusso e il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognature.

14. DOT

Trasporto marittimo (IMO-IMDG0) Trasporto aereo (IATA / ICAO)

Non regolato per il trasporto Non regolato per il trasporto Non regolato per il trasporto

Queste informazioni non intendono trasmettere tutti i requisiti normativi specifici relativi a questo prodotto. Ulteriori informazioni possono essere ottenute tramite un rappresentante autorizzato per le vendite o il servizio clienti. È responsabilità dell'organizzazione di trasporto seguire tutte le leggi e i regolamenti applicabili in materia di trasporto del materiale.

INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE Standard di comunicazione dei pericoli OSHA;

Questo prodotto è considerato non pericoloso ai sensi dell'OSHA Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200)

Superfund Emendments and Reauthorization act Of 1986 Titolo III Sez. 311 e 312

Questo prodotto non è un prodotto chimico pericoloso ai sensi del 29CFR1910.1200 e pertanto non è coperto dal titolo III della SARA

Superfund Emendments and Reauthorization act Of 1986 Titolo III Sezione 313

Questo prodotto non contiene un prodotto chimico elencato nella Sezione 313 pari o superiore alle concentrazioni minime

Inventario TSCA degli Stati Uniti

Tutti i componenti di questo prodotto sono conformi ai requisiti di inventario elencati nell'inventario delle sostanze chimiche negli Stati Uniti.

15.1 ALTRE INFORMAZIONI

Sistema di classificazione dei pericoli HMIS

salute 1

infiammabilità 0

Rischio fisico 0

ALTRE INFORMAZIONI cont.

15.2

Preparato per Data di emissione Data di stampa Versione
Gruppo Sicurezza e conformità normativa dei prodotti

01-LUG-2015 20-AGOS-2015

1.1

Avviso

Le informazioni fornite nel presente documento sono state ritenute accurate da Basecrete Technologies LLC al momento della preparazione e preparate da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita. Basecrete Technologies LLC raccomanda a tutti i clienti di studiare attentamente questa scheda di sicurezza e di consultare le competenze appropriate quando necessario venendo a conoscenza e comprendendo appieno i dati contenuti in questa scheda di sicurezza e tutti i pericoli associati a questo prodotto. I requisiti normativi sono soggetti a modifiche e possono differire tra le varie località. È responsabilità dell'acquirente / utente di questo prodotto assicurarsi che le sue attività siano conformi a tutte le leggi federali, statali, provinciali o locali.

