

Sezione 1 - Identificazione della sostanza/miscela e dell'impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **ROMA PLASTICA N. 1**

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

Uso generale: Argilla per prove balistiche
Restrizioni d'uso: Nessuno noto

1.3 Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Società: Chavant, Inc.
5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062, Stati Uniti

Telefono: Telefono cellulare (610) 252-5800 NUMERO DI FAX (610) 252-6200

1.4 **Contatto di emergenza:** Chem-Tel Nazionale: 800-255-3924 Internazionale: 813-248-0585

Sezione 2 – Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non è una sostanza o miscela pericolosa secondo lo standard di comunicazione dei rischi dell'Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro degli Stati Uniti (OSHA) (29 CFR 1910.1200), il sistema informativo canadese sui materiali pericolosi sul posto di lavoro (WHMIS) e il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche. La composizione di questa argilla è un segreto commerciale come consentito dal 29 CFR 1910.1200-48. In caso di emergenza medica, le informazioni sulla composizione saranno fornite a un medico o a un infermiere.

L'etichettatura del prodotto è conforme alla norma ASTM E3004.

Sezione 3 - Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Nessun ingrediente è pericoloso secondo i criteri del regolamento 2012 OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

Sezione 4 - Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di

primo soccorso

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con la pelle

L'argilla viene normalmente utilizzata senza protezione per la pelle. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Ingestione

Non indurre il vomito a meno che non sia indicato da un medico. Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Nessuno noto.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti specifici necessari.

Nessuno noto.

Sezione 5 - Misure antincendio

5.1 Mezzi estinguenti

Nebbia d'acqua, prodotti chimici secchi e schiuma di anidride carbonica

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare le superfici esposte al fuoco e per proteggere il personale. Spegnerlo il "carburante" per accenderlo. Se una perdita o una fuoriuscita non si è accesa, utilizzare acqua nebulizzata per disperdere i vapori. Lasciare che il fuoco bruci in condizioni controllate o estinguerlo con schiuma o prodotto chimico secco. Prova a coprire le fuoriuscite di liquidi con la schiuma. Poiché il fuoco può produrre prodotti tossici di decomposizione termica, indossare un autorespiratore (SCBA) con un pezzo integrale azionato in modalità di richiesta di pressione o pressione positiva.

Sezione 6 - Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Prelevare e maneggiare come qualsiasi altro materiale solido inerte.

6.2 Precauzioni ambientali

Non sono necessarie particolari precauzioni ambientali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Seguire le normative OSHA applicabili (29 CFR 1910.120) per lo smaltimento.

Sezione 7 - Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Utilizzare buone procedure generali di pulizia. Lavarsi le mani dopo l'uso. Non entrare negli occhi. Non respirare vapori o nebbie.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore, luce solare diretta, forti ossidanti e qualsiasi incompatibile.

Sezione 8 - Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessuno definito

8.2 Controlli

dell'esposizione

Protezione delle vie

respiratorie

La protezione delle vie respiratorie non è normalmente richiesta quando si utilizza questo prodotto con un'adeguata ventilazione di scarico locale.

Protezione delle mani

L'argilla viene normalmente utilizzata senza protezione per la pelle. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Altri indumenti/dispositivi di protezione

Normalmente non sono necessari indumenti o dispositivi di protezione aggiuntivi. Fornire un bagno per gli occhi e una doccia di sicurezza.

Commenti

Non mangiare, bere o fumare mai nelle aree di lavoro. Praticare una buona igiene personale dopo aver utilizzato questo materiale, soprattutto prima di mangiare, bere, fumare, usare il bagno o applicare cosmetici. Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

Sezione 9 - Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:

| | | | |
|--|-----------------|--|----------------------|
| Apparenza: | Solido | Pressione di vapore: | Non applicabile |
| Odore: | Inodoro | Densità del vapore (Aria=1): | 5+ |
| ph: | Non applicabile | Tasso di evaporazione: | < 0,01 |
| Punto di infiammabilità: | >200 °Φ. | Solubilità in acqua: | Trascurabile (<1%) |
| Punto di fusione/congelamento: | 180 °Φ. | Peso specifico (H2O=1, a 4 °C): | 1,40 – 1,55 g/cm3 |
| Punto di ebollizione basso/alto: | 550 °Φ. | Densità relativa: | Nessun dato |
| Limiti superiori di infiammabilità: | 0.9% - 7% | Temperatura di decomposizione: | Non applicabile |
| Limiti inferiori di infiammabilità: | Nessun dato | Viscosità: | Nessun dato |

Sezione 10 - Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se conservato e maneggiato come prescritto/indicato. Nessun effetto corrosivo sul metallo. Non propagazione del fuoco.

10.2 Stabilità chimica

Questi prodotti sono stabili a temperatura ambiente in contenitori chiusi in normali condizioni di stoccaggio e manipolazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non può verificarsi una polimerizzazione pericolosa

10.4 Condizioni da evitare

Nessuno noto

10.5 Materiali incompatibili

Basi e acidi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione ossidativa termica può produrre ossidi di carbonio, gas/vapori e tracce di composti di carbonio bruciati in modo incompleto.

Sezione 11 - Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti

tossicologici Tossicità acuta

Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

Gravi danni/irritazioni oculari

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria/cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun componente di questi prodotti presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno o potenziale cancerogeno da IARC, ACGIH o NTP.

Tossicità riproduttiva

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio – Esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio – Esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Pericolo di aspirazione

Nessun dato disponibile

Potenziali effetti sulla salute - Varie

Nessun dato disponibile

Sezione 12 - Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

Sezione 13 - Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Ai sensi del Resource Conservation and Recovery Act (RCRA), è responsabilità dell'utente del prodotto determinare, al momento dello smaltimento, se il prodotto soddisfa i criteri RCRA per i rifiuti pericolosi come definito in 40 CFR Parte 261. La gestione dei rifiuti deve essere pienamente conforme alle leggi federali, statali e locali. Le normative possono variare in varie località. La caratterizzazione dei rifiuti e il rispetto delle leggi vigenti sono di esclusiva responsabilità del produttore di rifiuti.

Smaltimento dei contenitori

I fusti in acciaio devono essere svuotati e possono essere inviati a un ricondizionatore di fusti autorizzato per il riutilizzo, a un rivenditore di rottami metallici o a una discarica autorizzata. Non tentare di riempire o pulire i contenitori poiché i residui sono difficili da rimuovere. In nessun caso i fusti vuoti devono essere bruciati o aperti con gas o cannello elettrico poiché i prodotti di decomposizione tossici possono essere liberati. Non riutilizzare contenitori vuoti.

Sezione 14 - Informazioni sul trasporto

Non regolamentato da DOT / IMDG / IATA

Sezione 15 - Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative/legislazioni in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

REACH: regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del dicembre 2006 (comprese le modifiche e le rettifiche a partire dal luglio 2022)

Questo prodotto è conforme al regolamento REACH o non è soggetto a regolamentazione ai sensi del REACH. Il prodotto non contiene un ingrediente elencato nell'elenco delle sostanze candidate o nell'elenco di autorizzazione per le sostanze estremamente preoccupanti (SVHC).

Negli Stati Uniti (normative EPA) Stato dell'inventario TSCA (40 CFR710)

Tutti i componenti di questa formulazione sono elencati nell'inventario TSCA. Nessun componente di questa formulazione è stato determinato come soggetto a restrizioni di produzione o d'uso ai sensi delle Significant New Use Rules (SNURs).

Elenco delle sostanze pericolose CERCLA (40 CFR 302.4)

Nessuno noto.

Componenti SARA 302

Nessuna sostanza chimica in questo materiale è soggetta ai requisiti di segnalazione del Titolo III, Sezione 302 della SARA.

Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986 Titolo III (Emergency Planning and

Community Right-to-Know Act del 1986) Sezioni 311 e 312

Nessuno

Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986 Titolo III (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act del 1986) Sezione 313

Questo materiale non contiene componenti chimici con numeri CAS noti che superano i livelli di segnalazione della soglia (De Minimis) stabiliti dal Titolo III, Sezione 313 della SARA.

Proposta 65 della California

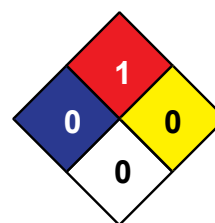
Questo prodotto non contiene intenzionalmente sostanze chimiche note allo stato della California come causa di cancro, difetti alla nascita o altri danni riproduttivi.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

16 - Altre informazioni

| HMIS | |
|------|---|
| H | 0 |
| F | 1 |
| R | 0 |



NFPA

Abbreviazioni e acronimi

Data revisione: 22 dicembre 2022 Versione: 1.0

ACGIH-Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi; ANSI-Istituto nazionale americano per gli standard; TDG canadese-Trasporto canadese di merci pericolose; CAS-Chemical Abstract Service; Centro di emergenza per il trasporto chimico di Chemtrec (Stati Uniti); Informazioni sui pericoli chimici e imballaggio dei CHIP; DSL-Elenco delle sostanze domestiche; Concentrazione equivalente CE; EH40 (UK)-HSE Guidance Note EH40 Limiti di esposizione professionale; EPCRA-Emergency Planning and Community Right-To-Know Act; Livelli di screening degli effetti ESL; GHS, sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche; HMIS-Servizio di informazione sui materiali pericolosi; IATA-Associazione Internazionale del Trasporto Aereo; IMDG-Codice marittimo internazionale delle merci pericolose; Concentrazione LC-letale; LD-dose letale; LEL- Livello di esplosione inferiore; NFPA-Associazione nazionale per la protezione antincendio; OEL-Limite di esposizione professionale; OSHA-Occupational Safety and Health Administration, Dipartimento del Lavoro degli Stati Uniti; Limite di esposizione consentito da PEL; SARA (Titolo III) - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SARA 313-Superfund Amendments and Reauthorization Act, Sezione 313; autorespiratori autorespiratori; STEL - Limite di esposizione a breve termine; TCEQ-Commissione del Texas per la qualità ambientale; TLV-Valore limite di soglia; TSCA-Legge sul controllo delle sostanze tossiche, legge pubblica 94-469; TWA-Valore ponderato nel tempo; UEL-Livello superiore di esplosione; Dipartimento dei trasporti degli Stati Uniti, DOT-US; WHMIS-Workplace Hazardous Materials Information System.

Disconoscimento

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza (SDS) sono considerate accurate alla data della versione. Tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita, in merito all'accuratezza dei dati. Poiché l'uso di questo prodotto non è sotto il controllo di Smooth-On Inc., è obbligo dell'utente determinare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e si assume tutti i rischi e le responsabilità per il suo uso sicuro.

Questa SDS è preparata per essere conforme al sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS) come prescritto dallo standard di comunicazione dei rischi dell'Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro (USA) degli Stati Uniti (29 CFR 1910.1200), dal sistema informativo canadese sui materiali pericolosi sul posto di lavoro (WHMIS) e dal regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 (REACH).

Le classificazioni della sostanza chimica in conformità con 29 CFR 1910.1200, la parola chiave, le dichiarazioni di pericolo e precauzionali, i simboli e altre informazioni si basano sulla concentrazione elencata di ciascun ingrediente pericoloso. Gli ingredienti non elencati non sono "pericolosi" secondo lo standard di comunicazione dei rischi OSHA (29 CFR 1910.1200), WHMIS e CE n. 1907/2006 e sono considerati segreti commerciali ai sensi della legge federale degli Stati Uniti (29 CFR e 40 CFR), della legge canadese (legislazione Health Canada) e delle direttive dell'Unione europea.