

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Aurum Steinchen / Nuggets (alle Größen)
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Designazione: **Aurum Steinchen / Nuggets (alle Größen)**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Usò: Isolamento, costruzione, materiale di aspirazione, orticoltura

1.3. dettagli del fornitore che fornisce la scheda di sicurezza

Nome dell'azienda: **edelundstein GmbH**
Indirizzo: **Einstein Road 12**
Posizione e paese: **33104 Paderborn**
GERMANIA
Telefono: +49 5254 / 933 07 31
fax: +49 5254 / 933 07 33

E-mail della persona competente,
per la scheda di sicurezza
è responsabile:.

info@edel-und-stein.com

1.4 Numero di emergenza

Per informazioni urgenti / informazioni tecniche contattateci: Dr. Felix Ferlemann **+49 170 / 736 29 24**.

SEZIONE 2: Potenziali pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato come non pericoloso secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CPL).

2.2 Elementi di marcatura

Identificazione dei pericoli in conformità al regolamento (CE) 1272/2008 (CPL):

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura obbligatoria secondo le direttive CE o le rispettive leggi nazionali.

2.3 Altri rischi

L'inalazione ripetuta di grandi quantità di polvere per un lungo periodo di tempo aumenta il rischio di malattie polmonari. Esiste il rischio di introduzione meccanica di corpi estranei nell'occhio (irritazione).

2.3.1 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT / vPvB: Non soddisfa i criteri di classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratterizzazione chimica

Nome: Pietre Aurum / Pepite
N. CAS: 93763-70-3
Alluminio-Ferro-Magnesio-Silicato

3.2 Ingredienti pericolosi

Nessun ingrediente pericoloso.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Se si consulta un medico, si prega di presentare questa scheda di sicurezza del prodotto.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Aurum Steinchen / Nuggets (alle Größen)
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di dubbio, o se i sintomi persistono, consultare un medico. Presentare la scheda di sicurezza del prodotto.

Dopo l'inalazione:

Fornire aria fresca. La polvere della zona del collo e del naso deve essere rimossa rapidamente. In caso di sintomi come malessere, tosse o irritazione persistente, consultare un medico.

A contatto con la pelle:

Sciacquare con abbondante acqua. Consultare un medico in caso di disturbi della pelle.

Dopo il contatto visivo:

Non strofinare gli occhi a secco, perché è possibile che si verifichino ulteriori danni alla cornea a causa di sollecitazioni meccaniche. Se necessario, rimuovere la lente a contatto e sciacquare immediatamente l'occhio con la palpebra tenuta ben aperta sotto l'acqua corrente per almeno 15 minuti per rimuovere tutte le particelle. Se possibile, utilizzare una soluzione isotonica per il risciacquo degli occhi (0,9% NaCl). Consultare sempre un medico del lavoro o un oculista.

Dopo l'ingestione:

Se cosciente, sciacquare la bocca e bere molta acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati

L'inalazione della polvere del materiale può aggravare malattie esistenti o menomazioni degli organi respiratori, come l'asma o l'enfisema polmonare. Il contatto con il materiale può aggravare le malattie della pelle o degli occhi esistenti.

4.3 Indicazioni di assistenza medica immediata o di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

I sassolini / pepite di aurum non sono infiammabili o esplosivi al momento della consegna. Gli agenti estinguenti e le misure antincendio devono essere adattati all'incendio circostante.

Mezzi di estinzione inadatti:

nessuno

5.2 Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun pericolo di incendio.

5.3 Istruzioni per la lotta antincendio

Non sono necessarie misure speciali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Indossare indumenti protettivi personali (vedi punto 8.2.1.)
Osservare le istruzioni per l'uso sicuro secondo il punto 7.1.
Non è necessario un piano di emergenza.

6.2 Misure di protezione ambientale

Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Si devono evitare le fuoriuscite sui sistemi idrici.

6.3 Metodi e materiali per la ritenzione e la pulizia

Se possibile, rimuovere il materiale versato con metodi a secco o a umido.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Aurum Steinchen / Nuggets (alle Größen)
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Materiale secco:

Per la pulizia, utilizzare metodi che siano il più possibile asciutti e non generino polvere, ad es. aspirapolvere industriali con un filtro adatto, oppure inumidire e rimuovere con un metodo a umido. Se durante la pulizia a secco si genera polvere, è necessario utilizzare dispositivi di protezione individuale.

Materiale umido:

Raccogliere meccanicamente il materiale umido e smaltirlo secondo il punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere le misure di protezione sezione 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Misure di protezione

Misure per una manipolazione sicura:

Evitare la formazione di polvere.

Si prega di seguire le raccomandazioni di cui al punto 8.

Non comprimere i sacchetti vuoti o compprimerli solo in un sacchetto pulito.

Misure di prevenzione degli incendi:

Il prodotto non è combustibile.

7.2. condizioni per l'immagazzinamento sicuro, tenendo conto delle incompatibilità

Classe di stoccaggio VCI 13 (solidi non combustibili)

Conservare sempre nel contenitore originale. Il materiale imballato deve essere conservato in sacchi chiusi sul pavimento in condizioni asciutte.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / Dispositivi di protezione individuale

8.1 Valori limite di esposizione

Valore limite generale della polvere:

A-polvere: 3 mg / m³ (alveolare)

E-polvere: 10 mg / m³ (inalabile)

8.2 Controllo e monitoraggio dell'esposizione

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale

Misure generali di protezione e di igiene:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non mangiare, bere o fumare sul lavoro. Prima delle pause e a fine lavoro, lavarsi le mani e, se necessario, fare una doccia per rimuovere la polvere aderente. Pulire gli indumenti, le scarpe, gli orologi, ecc. contaminati prima di riutilizzarli.



Protezione respiratoria:

In caso di superamento dei valori limite di esposizione, utilizzare la semimaschera filtrante per particelle FFP1 (bianca) (vedi opuscolo BGR 190).



Protezione delle mani:

Indossare guanti protettivi.



Protezione per gli occhi:

In caso di formazione di polvere, utilizzare occhiali di sicurezza a tenuta stagna secondo la norma DIN EN 166.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Aurum Steinchen / Nuggets (alle Größen)
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Protezione della pelle:

Utilizzare la protezione della pelle mediante piano di protezione della pelle secondo BRG 197. Utilizzare prodotti per la cura della pelle soprattutto dopo il lavoro.

Guardie del corpo:

Indossare indumenti protettivi chiusi a maniche lunghe e calzature strette.

8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale

Secondo la tecnologia disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato di aggregazione	solido (granuli)
Odore	Inodore
Colore	Giallo dorato / Beige
Valore pH a 20 °C	6,5 - 7,5
Dimensione media delle particelle	5 µm - 3 cm (a seconda della granulometria)
intervallo di fusione:	> 1000 °C
Densità apparente (T=20 °C)	60-160 kg / m ³ (a seconda della granulometria)

Tutti gli altri parametri fisico-chimici secondo l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 non sono rilevanti.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile se conservato e manipolato secondo le istruzioni.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se conservato e manipolato secondo le istruzioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto è stabile se conservato e manipolato secondo le istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

L'umidità e l'umidità durante lo stoccaggio possono causare grumi e perdita di qualità del prodotto.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto.

10.6. prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone durante l'uso previsto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione come pericoloso secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CPL).

Contatto visivo:

Il contatto diretto può causare danni alla cornea a causa dell'azione meccanica.

Contatto con la pelle:

Può avere un effetto irritante sulla pelle e sulle mucose.

Ingoia:

L'ingestione di grandi quantità può causare irritazione del tratto gastrointestinale.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Aurum Steinchen / Nuggets (alle Größen)
Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Inspira:

L'esposizione alla polvere può irritare le vie respiratorie (gola, collo, polmoni). Se l'esposizione è superiore al limite di esposizione professionale, possono verificarsi tosse, starnuti e respiro affannoso. L'inalazione della polvere può aggravare le malattie esistenti o i disturbi degli organi respiratori, come l'asma o l'enfisema polmonare.

SEZIONE 12: Informazioni ambientali

12.1 Persistenza e degradabilità

Le pietre di Aurum / pepite sono materiali inorganici o minerali. I metodi per determinare la biodegradabilità non sono applicabili alle sostanze organiche.

12.2 Potenziale di bioaccumulo

Non applicabile in quanto il materiale è inorganico.

12.3 Mobilità nel suolo

Non applicabile in quanto il materiale è minerale.

12.4 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile in quanto il materiale è inorganico.

12,5 Altri effetti negativi

Il prodotto non soddisfa i criteri per la classificazione come pericoloso per l'ambiente secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CPL).

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Procedure di trattamento dei rifiuti

Smaltimento delle quantità residue:

Se possibile, continuare l'uso evitando l'esposizione alla polvere. Non sono necessarie misure speciali, ad eccezione di quelle descritte nelle normative locali per lo smaltimento di merci non pericolose. Il materiale non contaminato può anche essere lavorato nel terreno come ammendante. Non smaltire i rifiuti attraverso la rete fognaria/acqua di scarico.

Imballaggio non pulito:

Imballaggio completamente vuoto e riciclo. Altrimenti smaltire secondo il codice rifiuti AVV: 15 01 01 (rifiuti di carta e imballaggi di cartone).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Non soggetto alle norme internazionali sulle merci pericolose (IMDG, ICAO / IATA, ADN, ADR / RID).
Pertanto non è necessaria alcuna classificazione / etichettatura.

SEZIONE 15: Legislazione

15.1 Norme di sicurezza, salute e protezione dell'ambiente / legislazione specifica per la sostanza o la miscela

Devono essere prese in considerazione le normative nazionali specifiche.

Classe di pericolosità dell'acqua:

LWG (non pericoloso per l'acqua) (autoclassificazione)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Questa scheda di sicurezza è stata redatta in conformità con (CE) n. 1907 / 2006 (REACH) e (CE) n. 1272 / 2008 (CPL). Conclusione della CSA: non è pericoloso.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Aurum Steinchen / Nuggets (alle Größen)

Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Note generali

Secondo il capitolo 1.5.2 del sistema globale armonizzato di classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze chimiche (GHS), l'articolo 58, paragrafo 2, lettera a) e l'articolo 59, paragrafo 2, lettera b) del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CPL), che integra l'articolo 31, paragrafo 1 del regolamento REACH, le schede di sicurezza sono obbligatorie solo per le sostanze e/o miscele che soddisfano i criteri relativi ai pericoli fisici, sanitari e/o ambientali.

L'articolo 31 (7) del REACH prevede che gli scenari d'esposizione pertinenti della relazione sulla sicurezza chimica (CSR) siano elencati nell'allegato della scheda di dati di sicurezza. Secondo il regolamento REACH (Allegato I, Sezione 0, sottosezione 0.6 N. 4 e 5) devono essere elencati solo gli scenari di esposizione per le sostanze e/o miscele classificate pericolose. Poiché il materiale non è classificato come pericoloso, non sono elencati scenari di esposizione.

16.2 Avviso legale

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza contengono i requisiti per la manipolazione sicura di questa sostanza e, per quanto a nostra conoscenza, corrispondono alle nostre scoperte al momento della preparazione. Non rilasciamo alcuna dichiarazione, garanzia o assicurazione per quanto riguarda la sua accuratezza, affidabilità o completezza. È responsabilità del cliente verificare l'adeguatezza e la completezza delle informazioni per i suoi scopi specifici.