

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** HADALAN FMC 57DD
- **Articolo numero:** 40454
- **UFI:** 3Q90-COS4-U00E-KT20
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Stucco per rivestimenti decorativi per pavimenti.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
D-49090 Osnabrück
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Informazioni fornite da:**
Abteilung: Produktsicherheit
Tel.: +49 2363 5663-0
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **Ulteriori dati:**
Durante la manipolazione e lo stoccaggio del prodotto formazione di polvere dovrebbe essere evitata.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- **2.3 Altri pericoli**
HADALAN® FMC 57DD non soddisfa i criteri per le sostanze PBT e vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH 1907/2006 / CE.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:**
Prodotto secco composto di resina poliesteri insatura curato come legante, filler, pigmenti e additivi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 21645-51-2	idrossido di alluminio	55-75%
EINECS: 244-492-7		

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.07.2020

Revisione: 01.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN FMC 57DD

(Segue da pagina 1)

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

Non sono necessari provvedimenti specifici.

Non ci sono richieste precauzioni particolari, né vi sono istruzioni speciali per i primi soccorritori.

· **Inalazione:**

Si consiglia di portare la persona che è stata esposta alla sostanza, dalla zona contaminata all'aria aperta. Ricercare quando i sintomi persistono, consultare un medico.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Nessun trattamento speciale è necessario. Lavare con acqua.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Risciacquare con acqua pulita. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

· **Ingestione:**

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

Nessun trattamento speciale è necessario. Acqua potabile.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Non applicabile, il prodotto non è combustibile.

Non ci sono mezzi specifici di estinzione è necessario.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: no**

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

HADALAN® FMC 57DD è classificato secondo UL 94 V0 in classe

HADALAN® FMC 57DD non è infiammabile o esplosivo. Dopo l'esposizione al calore maggiore CO / CO₂ e possono manifestarsi piccole quantità di isocianati.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Nessuna particolare procedure antincendio richiesti. Usare un agente estinguente adatto l'incendio circostante.

· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare la formazione di polvere. Per l'esposizione a lungo termine o respiro molto polverosa un respiratore in conformità con le normative nazionali (ad esempio EN 149) deve essere utilizzato. L'uso di occhiali di sicurezza e l'uso di guanti di gomma sono convenienti.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Non sono richiesti requisiti particolari.

HADALAN® FMC 57DD è classificato come non pericoloso.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Evitare di spazzare a secco. Utilizzare spruzzo d'acqua o aspirapolvere per evitare la formazione di polvere.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.07.2020

Revisione: 01.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN FMC 57DD

(Segue da pagina 2)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Evitare la polvere inutile. Luoghi esposti a polvere devono essere dotati di sistemi di ventilazione adeguati. In caso di polvere insufficiente del posto di lavoro, una protezione respiratoria adeguata (149 corrisp. To EN).

Ci sono guanti a norma EN 374 è raccomandato.

Maneggiare prodotti confezionati in modo da evitare una rottura dell'imballaggio.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Ridurre al minimo la formazione di polvere. Evitare deriva durante le operazioni di carico e stoccaggio. Mantenere il contenitore chiuso e immagazzinare i prodotti confezionati in modo che l'imballaggio non sia danneggiato.

Per i sacchetti di carta, si consiglia di archiviazione di un massimo di 2,1 anni (a causa della stabilità della confezione).

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non immagazzinare in prossimità di acidi.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

· **7.3 Usi finali particolari**

Non sono misure tecniche speciali o precauzioni necessarie. In caso di miscela con altre sostanze, è stata osservata l'informazione in questa scheda di sicurezza. Ulteriori informazioni si possono trovare anche nella Guida alle Buone Pratiche sulla tutela della salute dei lavoratori attraverso la manipolazione ed utilizzo della silice cristallina e dei prodotti inclusi (vedi fig. Sezione 16).

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **8.1 Parametri di controllo**

Limiti di legge per i regolamenti di esposizione alla polvere (ad esempio polveri totali, polvere respirabile).

Informationen ai limiti di altri paesi, si prega di consultare un igienista del lavoro competente o l'autorità di regolamentazione locale di ciascun paese.

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Devono essere seguite le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare la formazione di polvere. Utilizzo di processi chiusi e ventilazione di scarico locale per mantenere concentrazioni di polveri nell'aria al di sotto del limite di esposizione consentito. Se la polvere non può essere evitato, si terrà sfogando il livello di polveri al di sotto dei limiti di esposizione.

Applicazione delle misure organizzative, per esempio, da Tenere lontano da persone provenienti da zone polverose.

Cambiare e lavare gli indumenti contaminati.

· **Maschera protettiva:**

Il superamento dei limiti di esposizione consentiti nei luoghi di lavoro un respiratore in conformità con le normative europee e nazionali ad esempio IT per trasportare 149.

· **Guanti protettivi:**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.07.2020

Revisione: 01.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN FMC 57DD

(Segue da pagina 3)

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Le persone che soffrono di dermatite o hanno la pelle particolarmente sensibile, adeguate misure di protezione (ad esempio guanti, creme barriera). Lavarsi le mani dopo aver lavorato. L'uso di guanti a norma EN 374 è vantaggioso.

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego. Non necessario.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

-

· **Occhiali protettivi:**

Indossare in zone con rischio di lesioni agli occhi occhiali di protezione secondo la norma EN 166.

· **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

Evitare di vento. In caso contrario, non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

· **Forma:**

Solido, granuloso

· **Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

inodoro

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **valori di pH a 20 °C:**

7

· **Cambiamento di stato**

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

>350 °C

· **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

· **Infiammabilità (solidi, gas):**

Non definito.

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

· **Limiti di infiammabilità:**

· **Inferiore:**

Non definito.

· **Superiore:**

Non definito.

· **Tensione di vapore:**

Non applicabile.

· **Densità a 20 °C:**

1,45 g/cm³
ca. 1,4 - 1,5 g/ml

· **Densità relativa**

Non definito.

· **Densità di vapore:**

Non applicabile.

· **Velocità di evaporazione**

Non applicabile.

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua a 20 °C:**

<10² g/l

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.07.2020

Revisione: 01.07.2020

Denominazione commerciale: **HADALAN FMC 57DD**

(Segue da pagina 4)

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.	
· Viscosità:	
Dinamica:	Non applicabile.
Cinematica:	Non applicabile.
· Tenore del solvente:	
Contenuto solido:	100,0 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Prodotto inerte. Non reattivo.
- **10.2 Stabilità chimica** Chimicamente stabile.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi.
Rilascio di prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna se utilizzato come previsto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione**
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)**
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità a dose ripetuta** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità** Non rilevante
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.07.2020

Revisione: 01.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN FMC 57DD

(Segue da pagina 5)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non rilevante
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non rilevante
- **12.4 Mobilità nel suolo** trascurabile
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Non si conoscono ostacolo d'acqua.
Questo materiale è classificato come rifiuto pericoloso in base alle decisioni 2000/532 / CE e 2001/118 / CE della Commissione. Rimozione dalle acque reflue per sedimentazione. Quartz è classificato come non pericoloso ai sensi del paragrafo §19g. 5 WHG (codice n. 765).
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Resti del prodotto devono essere controllati per la riusabilità. I residui devono essere imballati ed etichettati. Lo smaltimento dei residui di prodotto e imballaggio deve essere effettuato da aziende specializzate. a metà disposizione stiva della UE è il codice del rifiuto valido secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (EWL) - secondo Entscheidung la Commissione - di utilizzare 2001/118 / CE <http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm>. Tra le altre cose, è responsabilità del settore rifiuti del generatore dei rifiuti e assegnare prozessartspezifische codice rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (EWL). In base alle attuali conoscenze, il prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689 / CEE, Gazzetta ufficiale L377 / 1991, da classificare.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

12 01 05	limatura e trucioli di materiali plastici
----------	---

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Evitare la formazione di polvere da residui contenuti negli imballaggi. Garantire una protezione idonea per i lavoratori.
Conservare utilizzato confezionamento in recipienti chiusi.
Riciclaggio e smaltimento dei materiali di imballaggio devono erfolgen in conformità alla normativa vigente.

Il materiale da imballaggio utilizzato più volte. Riciclaggio e smaltimento dei materiali di imballaggio devono essere effettuate da una società di smaltimento certificata.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|--|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numero ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe | non applicabile |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.07.2020

Revisione: 01.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN FMC 57DD

(Segue da pagina 6)

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Non classificato come pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.
· UN "Model Regulation":	non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
 HADALAN® FMC 57DD non è una sostanza pericolosa ai sensi delle direttive 67/548 / CEE e CE 1272/2008 base dei nostri dati.
 Sono esenti dagli obblighi di registrazione REACH in conformità dell'articolo 2; Para. (9), titolo II e VI.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative