

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** HADALAN® FMC 57DD

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Filler per rivestimenti per pavimenti decorativi

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Heinrich Hahne GmbH & Co. KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
45711 Datteln

Tel.: 02363/5663-0

· **Informazioni fornite da:**

Abteilung: Produktsicherheit

Tel.: 02363 5663-0

EMail: info@hahne-bautenschutz.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		

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

· **Indicazioni generali:**

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

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: HADALAN® FMC 57DD

(Segue da pagina 1)

- **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:** Nessun trattamento speciale è necessario. Lavare con acqua.
- **Contatto con gli occhi:** Risciacquare con acqua pulita. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
- **Ingestione:** 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 della 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:** 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.

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.
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
 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.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento 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).

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: HADALAN® FMC 57DD

(Segue da pagina 2)

- **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 specifici**

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:**
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** Non necessario.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti -**
- **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:	diverso

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: HADALAN® FMC 57DD

(Segue da pagina 3)

· Odore:	inodoro
· valori di pH (100 g/l) a 20 °C:	6-8
· Cambiamento di stato Temperatura di fusione/ambito di fusione:	>350 °C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile. HADALAN® FMC 57DD jest sklasyfikowany zgodnie z UL 94 V0 w klasie
· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Pericolo di esplosione:	non esplosivo
· Limiti di infiammabilità: Proprietà comburenti	HADALAN® FMC 57DD jest sklasyfikowany zgodnie z UL 94 V0 w klasie
· Densità:	ca. 1,4 - 1,5 g/ml
· Solubilità in/Miscibilità con acqua a 20 °C:	<10 ² g/l
· Viscosità: Dinamica:	Non applicabile.
Cinematica:	Non applicabile.
· 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:**
- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Non irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **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.

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: HADALAN® FMC 57DD

(Segue da pagina 4)

· **Tossicità a dose ripetuta** Sulla base dei 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.
- **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).
- **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

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.1 Numero ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| · ADR | non applicabile |

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: HADALAN® FMC 57DD

(Segue da pagina 5)

· ADN, IMDG, IATA	<i>non applicabile</i>
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	<i>non applicabile</i>
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	<i>non applicabile</i>
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	<i>Non applicabile.</i>
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<i>Non applicabile.</i>
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	<i>Non applicabile.</i>
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	<i>Non classificato come pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.</i>
· UN "Model Regulation":	-

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione 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)