

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

V 1.01 Redatta il: 23/04/2021



ROOF SUPER DRY

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Azienda: FLECK GmbH, Industriestraße 12, D-45711 Datteln

Descrizione della sostanza: Poliacrilato di sodio, reticolato

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

Usi identificati: Uso industriale

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

Il prodotto non è una sostanza o miscela pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

2.2. Elementi di etichettatura

Non richiede alcun elemento di etichettatura

2.3. Altri pericoli

Se versato sul pavimento, il prodotto può causare un grave pericolo di scivolamento al contatto con acqua o umidità!

Non si esclude la possibilità di una esplosione pulverulenta.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Informazioni generali: Poliacrilato di sodio, reticolato

3.1. Sostanze

Indicazioni sulle componenti e i componenti pericolosi ai sensi del Regolamento UE - CLP (CE) N. 1272/2008

Denominazione chimica	Concentrazione	Numero CAS	Fattore M
Poliacrilato di sodio, reticolato	>=95%	9003-04-7	Non sono disponibili dei dati al riguardo

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Sciacquare con abbondante sapone e acqua. Rimuovere i vestiti contaminati.
Contatto con gli occhi: Sciacquare con abbondante acqua e, se necessario, consultare un medico.
Ingerimento: Consultare un medico in caso di disturbi

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006
V 1.01 Redatta il: 23/04/2021

ROOF SUPER DRY



4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi: Sconosciuto

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

In caso di ingerimento: Bere abbondante acqua

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, schiuma, CO₂, polvere estinguente
Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio, anidride carbonica

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non sono necessarie delle misure specifiche.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Procedura

Se versato sul pavimento, il prodotto può causare un grave pericolo di scivolamento al contatto con acqua o umidità!

6.2. Precauzioni ambientali

Assorbire. Smaltire i residui di minore entità nella rete fognaria con molta acqua e condurre al trattamento biologico delle acque reflue.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Smaltimento: Raccogliere con una scopa e smaltire in un contenitore idoneo.
Pulire le superfici con attenzione.
Ripetere l'operazione se necessario.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Dispositivi di protezione individuali secondo quanto indicato alla sezione 8.

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

V 1.01 Redatta il: 23/04/2021

ROOF SUPER DRY



SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1 Indicazioni per la manipolazione sicura

Indossare una maschera antipolvere in presenza di polveri.
Indossare una maschera antipolvere al superamento del valore MAK.
Predisporre un'aerazione sufficiente.

7.1.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Prendere delle misure per contrastare la formazione di corrente elettrostatica.
Il prodotto non è esplosivo. La polvere sottile può determinare la presenza nell'aria di miscele esplosive.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo asciutto (tempo di conservazione minimo se allo stato secco e nel chiuso nel contenitore: 2 anni).
Proteggere dall'umidità

7.3. Usi finali particolari

Nessuno

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

8.1. Parametri di controllo

Componenti o prodotti di decomposizione secondo il punto 10 con valori limite professionali da monitorare

Poliacrilato di sodio, reticolato. 9003-04-7

MAK (DFG) 0,05 mg/cbm

Frazione assorbita dagli alveoli
Cat. 4

C - Posto il rispetto dei valori MAK e BAT, non vi è la possibilità di effetti negativi sull'apparato riproduttivo. La European Disposables and Nonwovens Association (EDANA) raccomanda un valore limite di esposizione professionale di 0,05 mg/cbm di polvere alveolare di polimero superassorbente (dimensione delle particelle inferiore a 10 micron), basato sul NOEL (No Observed Effect Level) dello studio di inalazione di 2 anni (vedi sezione 11).

8.2. Controllo dell'esposizione

Misure di igiene: Osservare le misure di prevenzione comuni per la manipolazione delle sostanze chimiche.

Protezione delle vie respiratorie: Indossare una maschera antipolvere in presenza di polveri. Indossare una maschera antipolvere al superamento del valore MAK.

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

V 1.01 Redatta il: 23/04/2021



ROOF SUPER DRY

Protezione per le mani: Non necessaria
Protezione per gli occhi: Occhialini protettivi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma: Polvere
Colore: Bianco
Odore: inodore
valore pH: ca. 6,0 (1,0 grammo/litro)
Osservazioni: in 0,9 % NaCl
Punto di fusione: n.a.
Punto di ebollizione: n.a.
Punto di infiammabilità: n.a.
Pressione del vapore: < 10 hPa (20 °C)
Idrosolubilità: In generale non solubile

Decomposizione termica: Stabile nelle condizioni di utilizzo normali
Viscosità, dinamica: n.a.
Densità: ca. 0,7 g/cm³

9.2. Informazioni ulteriori

Bulk density: ca. 660 kg/m³
Informazioni ulteriori: Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività: vedi sezione 10.2.
10.2. Stabilità chimica: Stabile nelle condizioni di utilizzo normali
10.3. Possibilità di reazioni pericolose: Sconosciuti
10.4. Condizioni da evitare: Evitare le temperature superiori a 200 °C. Inizio della decomposizione
10.5. Materiali incompatibili: Non si è a conoscenza di incompatibilità con altri materiali.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi: Sconosciuti

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006
V 1.01 Redatta il: 23/04/2021

ROOF SUPER DRY



SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

Tossicità acuta (orale): LD50
Specie: Ratto
Dose: > 5.000 mg/kg
Metodo: OECD 401, Limit-Test

Tossicità acuta (cute): LD50
Specie: Ratto
Dose: > 2.000 mg/kg
Metodo: OECD 402, Limit-Test

Corrosione/Irritazione della pelle:
Specie: Coniglio
Metodo: OECD 404
Osservazioni: Non irritante

Gravi danni agli occhi/Irritazione degli occhi:
Specie: Coniglio
Metodo: OECD 405
Osservazioni: Irritazione degli occhi molto lieve. Effetto particelle.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/pelle:
Specie: Porcellino d'India
Metodo: OECD 406
Osservazioni: Non sensibilizzante

Valutazione CMR:
Cancerogenicità: Nessuna indicazione per caratteristiche critiche
Teratogenicità: Nessuna indicazione per caratteristiche critiche
Tossicità riproduttiva: Nessuna indicazione per caratteristiche critiche

Genotossicità in vitro:
Risultato: Non mutageno
Metodo: Test Maus Lymphoma
Osservazioni: Non mutageno secondo test in vivo e in vitro

Genotossicità in vivo: Test micronucleo
Metodo: OECD TG 474
Risultato: Non mutageno

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta):

Uno studio di inalazione cronica (2 anni) per l'intero ciclo di vita dei ratti, condotto con polvere micronizzata di un polimero superassorbente (per ottenere particelle completamente inalabili), ha dato luogo a una risposta infiammatoria non specifica nei polmoni, che, alla concentrazione più alta somministrata cronicamente, ha portato alla formazione di tumori in alcuni animali (vedi sezione 8 Dispositivi di protezione individuale / Controllo

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

V 1.01 Redatta il: 23/04/2021

ROOF SUPER DRY



dell'esposizione). In assenza di infiammazioni croniche i tumori non sono previsti. Dallo studio si è rilevato NOEL definito di 0,05 mg/cbm di polvere micronizzata di polimero superassorbente.

Pericolo di aspirazione: Non presente

Informazioni ulteriori: I test di cui ai punti 11 e 12 sono stati svolti su un prodotto equivalente presso un laboratorio per le analisi tossicologiche ed ecologiche di Krefeld. Escluso lo studio su 2 anni.

SEZIONE 12: Considerazioni sullo smaltimento

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica, pesci

Specie: Leuciscusidus (ido)
Durata dell'esposizione: 96 h
LC50: > 5.500 m g/l
Metodo: OECD TG 203

Specie: Danio rerio
Durata dell'esposizione: 96 h
LC50: > 4.000 m g/l
Metodo: OECD TG 203

Tossicità acquatica, animali invertebrati

Specie: Tetrahymena pyriformis
EC50: > 6.000 m g/l
Metodo: Erlanger Ciliatentes (Prof. Gräf)

Tossicità sui microorganismi

Specie: Pseudomonasputida
Durata dell'esposizione: 24 h
EC50: > 6.000 m g/l
Metodo: DEV L8

Tossicità sugli organismi del terreno - tossicità acuta su lombrichi

Specie: Eisenia foetida
Durata dell'esposizione: 14 d
LC50: > 20.000 mg/kg
Metodo: OECD TG 207

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità: Metodo: OECD TG 302 B
Osservazioni: Biodegradabilità praticamente nulla

Rimozione fisico-chimica

In virtù della sua indissolubilità, il prodotto può essere smaltito negli impianti di depurazione.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

V 1.01 Redatta il: 23/04/2021



ROOF SUPER DRY

Bioaccumulo: Nessun bioaccumulo

12.4. Mobilità nel suolo

Dispersione nell'ambiente: Nessuna indicazione per caratteristiche critiche

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB: PBT: no
vPvB: no

12.6. Altri effetti avversi

Indicazioni generali: Sconosciuti

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto può essere smaltito in discarica o incenerito in inceneritori adeguati, in conformità con le normative locali.

Imballaggi contaminati: Gli imballaggi vuoti non devono essere riutilizzati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è una sostanza pericolosa ai sensi delle norme relative al trasporto

14.1. Numero ONU	--
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	--
14.3. Classi di pericolo connesse al trasporto:	--
14.4. Gruppo d'imballaggio:	--
14.5. Pericoli per l'ambiente:	--
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	No

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Valutazione della sicurezza chimica: 5.2.5

Classe di pericolo per le acque: 1 (VwVwS v. 17/05/1999, pericolosità ridotta per le acque)

Valutazione della sicurezza chimica: Ai sensi degli articoli 2(8), 2(9) o dell'articolo 14 del decreto REACH, per il presente prodotto

non è necessaria la stesura di una relazione sulla sicurezza chimica.

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

V 1.01 Redatta il: 23/04/2021

ROOF SUPER DRY



Stato di registrazione:

Europa (EINECS/ELINCS)	elencato o escluso
TSCA (US A)	elencato o escluso
DSL (CDN)	elencato o escluso
AICS (AUS)	elencato o escluso
METI	elencato o escluso
ECL (KOR)	elencato o escluso
PICCS (RP)	elencato o escluso
IECSC (CN)	elencato o escluso
HSNO (NZ)	elencato o escluso

SEZIONE 16: Informazioni ulteriori

Indicazioni sulle fonti:

Indicazioni del produttore

Le presenti informazioni si basano su conoscenze ed esperienze attuali e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze. Decliniamo qualsiasi responsabilità in merito a tali informazioni. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche nel corso del progresso tecnico e dello sviluppo operativo. Le presenti informazioni sono da intendersi esclusivamente ai fini descrittivi delle caratteristiche dei nostri prodotti e delle nostre prestazioni e non rappresentano una garanzia. Il cliente non è esonerato da un attento esame delle funzioni o delle possibilità di applicazione dei prodotti da parte di personale qualificato. Questo vale anche per la protezione dei diritti di proprietà di terzi. La menzione di nomi commerciali di altre aziende non è una raccomandazione e non esclude l'uso di altri prodotti simili.

Si applicano le nostre Condizioni generali di vendita.