

Scheda Dati di Sicurezza **FixPlus**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creato su: 10.02.2021

revisto: 14.10.2021

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto / nome commerciale: FixPlus

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

Usi identificati pertinenti primer

Limitazione d'uso consigliata: FixPlus rafforza tutti i fondi da rivestire secondo DIN 18500 se sono poco stabili e ne limita la loro capacità assorbente.

1.3. Dettagli sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Produttore / fornitore

Azienda: SICC Coatings GmbH
Wackenbergstrasse 78-82
D-13156 Berlino
Telefono: +49 (0) 30 / 500196-0
Fax: +49 (0) 30 / 500196-20
Indirizzo e-mail: info@sicc.de
Responsabile / emittente: Tecnologia applicativa / Ricerca e Sviluppo

1.4. Numero di emergenza fuori dall'orario di lavoro 112
(Lun-Ven. 8: 00-16: 30)

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008
Nessuna sostanza o miscela pericolosa.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008
Nessuna sostanza o miscela pericolosa.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso

Altri elementi dell'etichetta

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazolo-3 (2H) -oni. Può causare reazioni allergiche
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

Nessuno conosciuto

Scheda Dati di Sicurezza **FixPlus**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creato su: 10.02.2021

revisto: 14.10.2021

3. Composizione / informazione sugli ingredienti

3.1. Miscela

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -one (0,048%)
Numero CAS: 2634-33-5
Acute Tox. 4 (Tossicità acuta orale, Categoria 4, H302)
Skin Irrit. 2 (Corrosione / irritazione della pelle, Categoria 2, H315)
Eye Dam. 1 (Lesioni/irritazioni oculari gravi, Categoria 1, H318)
Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1, H317)
Aquatic Acute 1 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Acuta, Categoria 1, H400)

Zinco piritione (0,048%)
Numero CAS: 13463-41-7
Acute Tox. 3 (Tossicità acuta per inalazione, Categoria 3, H331)
Acute Tox. 3 (Tossicità acuta per via orale, Categoria 3, H301)
Eye Dam. 1 (Lesioni/irritazioni oculari gravi, Categoria 1, H318)
Aquatic Chronic 1 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica, Categoria 1, H410)

4. Interventi di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:	Non sono necessarie particolari misure di primo soccorso. Allontanare i soggetti colpiti dalla zona di pericolo. Soccorritore: attenzione all'autoprotezione
Inalazione, in caso di disturbi:	Fornire aria fresca
Contatto con la pelle:	Lavare la pelle con acqua e sapone
Contatto con gli occhi:	Se necessario rimuovere le lenti a contatto, tenere le palpebre aperte e sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua corrente. Consultare sempre un medico.
Ingestione:	Possono verificarsi nausea, vomito e diarrea, inclusa irritazione gastrointestinale; consultare un medico e identificare la sostanza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi:	nessuna informazione disponibile
Rischi:	nessuna informazione disponibile

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

Trattamento:	nessuna informazione disponibile
--------------	----------------------------------

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Idonei:	schiuma, anidride carbonica, sostanze chimiche secche, nebulizzazione, acqua
Non idonei per motivi di sicurezza:	fare attenzione alle condizioni locali.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Esplosione di contenitori chiusi in caso di calore eccessivo (aumento della pressione), fumo, anidride carbonica

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare con acqua a distanza di sicurezza i contenitori esposti alle fiamme. Il materiale non è infiammabile fintanto che contiene umidità.

Scheda Dati di Sicurezza **FixPlus**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creato su: 10.02.2021

revisto: 14.10.2021

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Norme di protezione / vedere i capitoli da 2 a 5

6.2. Precauzioni ambientali

Attenersi alle normative locali e ufficiali; non disperdere nelle fognature.

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

Circoscrivere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile (ad es. sabbia, segatura o simili) e smaltire secondo le prescrizioni locali.

Pulire con acqua e detersivi, preferibilmente non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare le sezioni 7, 8 e 13 della scheda di dati di sicurezza

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per la manipolazione sicura

Rispettare gli standard minimi TRGS 500 (norma tecnica per sostanze pericolose). Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure per la protezione da incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile se in presenza di umidità. I contenitori a rischio devono essere raffreddati con acqua.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Conservare in luogo fresco e protetto dal gelo

Requisiti per locali e contenitori di stoccaggio

Tenere chiusi i contenitori, proteggerli dal gelo e dal calore, non svuotare i

contenitori con pressione, non sono contenitori a pressione

Classe di stoccaggio:

12 - Liquidi non infiammabili

7.3. Usi finali specifici

FixPlus è un rivestimento concentrato per la regolazione del potere assorbente e per il consolidamento di supporti minerali secondo la norma DIN 18550

Codice GIS BSW20

Devono essere rispettate le informazioni tecniche fornite dal produttore.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1. Parametri da monitorare

Limiti di esposizione sul posto di lavoro e / o limiti biologici

Limiti di esposizione sul posto di lavoro (AGW) Germania

Nessuna sostanza da monitorare.

8.2. Controlli dell'esposizione

Come indicato nella sezione 7, le misure tecniche e l'applicazione di metodi di lavoro adeguati hanno la priorità rispetto all'utilizzo di dispositivi di protezione individuale. Tecniche di analisi consigliate per misurazioni sul luogo di lavoro: consultare l'Istituto Federale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro (BauA).

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione occhi / viso

non sono necessari particolari dispositivi di protezione

Protezione pelle

Eventualmente indossare occhiali protettivi.

Protezione vie respiratorie

Eventualmente indossare guanti protettivi

Eventualmente indossare protezione respiratoria

Scheda Dati di Sicurezza FixPlus

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creato su: 10.02.2021

revisto: 14.10.2021

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	liquido	
Colore:	trasparente	
Odore:	peculiare	
Soglia olfattiva	n.d.	
Tensione di vapore	n.d.	
Valore pH:	7,50 – 8,00 a 20 °C	DIN 19266
Punto di fusione / punto di congelamento:	0 °C	acqua = 0 °C
Punto di ebollizione iniziale	100 °C	acqua = 100 °C
Punto di infiammabilità	n.a.	
Velocità di evaporazione	n.d.	
Infiammabilità:	n.a.	
Limite superiore di esplosione	n.a.	
Limite inferiore di esplosione	n.a.	
Proprietà ossidanti	n.a.	
Densità	1,02 kg / dm ³	DIN EN ISO 2811-1
Densità di vapore (20 °C)	n.d.	
Auto-accensione	n.a.	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo / acqua:	n.d.	
Temperatura di decomposizione	n.d.	
Proprietà esplosive	n.a.	
Viscosità	10 – 12 s	
Contenuto solido	n.d.	DIN EN ISO 3251
* n.a. = non applicabile		
* n.d. = non determinato		

Altre informazioni non applicabile**10. Stabilità e reattività**

10.1. Reattività	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato
10.2. Stabilità chimica	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato
10.4. Condizioni da evitare	Si veda capitolo 7
10.5. Materiali incompatibili	Evitare il contatto con acidi e alcali forti
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Il fuoco, anche l'effetto di riscaldamento attraverso lavori di saldatura e taglio, causa fumo, monossido e biossido di carbonio

Scheda Dati di Sicurezza **FixPlus**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creato su: 10.02.2021

revisto: 14.10.2021

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Componenti che possono contribuire alla tossicità acuta per via orale:

nessun ingrediente rilevante

Valore stimato calcolato Tossicità acuta per via orale ATE (miscela): 860585 mg/kg

La miscela non è perciò classificata per tossicità acuta per via orale.

Componenti che possono contribuire alla tossicità acuta per via cutanea:

nessun ingrediente rilevante

Valore stimato calcolato Tossicità acuta per via cutanea ATE (miscela): 4601230 mg/kg

La miscela non è perciò classificata per tossicità acuta per via cutanea.

Componenti che possono contribuire alla tossicità acuta per inalazione:

nessun ingrediente rilevante

Valore stimato calcolato Tossicità acuta per inalazione ATE (miscela): 70588 mg/l/4h

La miscela non è perciò classificata per tossicità acuta per inalazione.

b) Corrosione / irritazione cutanea

Composizione rilevante:

1,2-Benzisothiazol-3 (2H) -one (0,048%), classificazione della sostanza: Categoria 2, è stata considerata non additiva.

Devono essere rispettati i valori limite generali (GCL): Categoria 2: 3%

c) Lesioni/irritazioni oculari gravi

Composizione rilevante:

1,2-Benzisothiazol-3 (2H) -one (0,048%), classificazione della sostanza: Categoria 1, è stata considerata non additiva.

I valori limite generali (GCL) devono essere rispettati: Categoria 1: 1% Categoria 2: 3%

Zinco piritione (0,048%), classificazione della sostanza: Categoria 1, è stata considerata non additiva.

Devono essere rispettati i valori limite generali (GCL): Categoria 1: 1% Categoria 2: 3%

d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea

Componenti che possono contribuire alla sensibilizzazione delle vie respiratorie:

La miscela non contiene ingredienti rilevanti.

La miscela non è classificata per sensibilizzazione delle vie respiratorie.

Componenti che possono contribuire alla sensibilizzazione cutanea:

La miscela non contiene ingredienti rilevanti.

La miscela non è sensibilizzante per la pelle. Le allergie possono ciononostante essere scatenate in persone sensibili.

e) Mutagenicità delle cellule germinali

La miscela non contiene ingredienti rilevanti.

La miscela non è classificata per mutagenicità delle cellule germinali.

f) Cancerogenicità

La miscela non contiene ingredienti rilevanti. La miscela non è classificata per cancerogenicità.

g) Tossicità riproduttiva

Componenti che possono contribuire alla tossicità riproduttiva:

La miscela non contiene ingredienti rilevanti.

La miscela non è classificata per tossicità riproduttiva.

Componenti che possono contribuire alla lattazione:

La miscela non contiene ingredienti rilevanti.

La miscela non è classificata in categorie aggiuntive per effetti sulla lattazione.

h) Tossicità specifica per organi bersaglio con esposizione singola

Componenti che possono contribuire alla tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):

La miscela non contiene ingredienti rilevanti.

La miscela non è classificata per tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

Scheda Dati di Sicurezza **FixPlus**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creato su: 10.02.2021

revisto: 14.10.2021

Componenti che possono contribuire alla tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Irritazione delle vie respiratorie:

La miscela non contiene ingredienti rilevanti.

La miscela non è classificata per tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Irritazione delle vie respiratorie.

Componenti che possono contribuire alla tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Effetti narcotici:

La miscela non contiene ingredienti rilevanti.

La miscela non è classificata per Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Effetti narcotici.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio con esposizione ripetuta

La miscela non contiene ingredienti rilevanti.

La miscela non è classificata per Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

j) Rischio di aspirazione

La miscela non contiene ingredienti rilevanti.

La miscela non è classificata per rischio di aspirazione.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Componenti che possono contribuire all'inquinamento idrico acuto:

La miscela non contiene ingredienti rilevanti.

La miscela non è classificata in questa categoria di pericolo.

Ingredienti che possono contribuire all'inquinamento idrico cronico.

La miscela non è classificata in questa categoria di pericolo.

Componenti che possono contribuire a danneggiare lo strato di ozono.

La miscela non contiene ingredienti rilevanti.

La miscela non è classificata come dannosa per lo strato di ozono.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono presenti indicazioni relative a questo prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono presenti indicazioni relative a questo prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono presenti indicazioni relative a questo prodotto.

12.5. Risultato della valutazione PBT e vPvB

Non sono presenti indicazioni relative a questo prodotto.

12.6. Altri effetti avversi

Non sono presenti indicazioni relative a questo prodotto.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di smaltimento

Smaltire correttamente attenendosi alle normative amministrative locali.

Smaltimento in accordo con la normativa tramite combustione in un impianto di incenerimento, attenendosi alle normative amministrative locali.

Trattamento di imballaggi contaminati

L'imballaggio deve essere smaltito completamente vuoto (senza gocce, sbavature e senza spatola). Preferibilmente l'imballaggio deve essere riutilizzato o riciclato in conformità con le normative locali e ufficiali applicabili.

Codice rifiuto secondo Catalogo europeo dei rifiuti (CER)

080120 Sospensioni acquose contenenti pitture o vernici

Scheda Dati di Sicurezza **FixPlus**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creato su: 10.02.2021

revisto: 14.10.2021

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso

14.2. Denominazione ONU per la spedizione

ADR/RID

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso

Codice IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso

14.3. Classi di pericolo connesse al trasporto

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso

14.4. Gruppo di imballaggio

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso

14.5. Pericoli per l'ambiente

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il Codice IBC

Per il trasporto nazionale/internazionale su strada, ferroviario, marittimo e aereo il prodotto non è considerato un elemento pericoloso

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative Comunitarie UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 (sostanze che riducono lo strato di ozono):

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 850/2004 (inquinanti organici persistenti):

Non applicabile

Regolamento n. 649/2012 (import/export di prodotti chimici pericolosi):

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 648/2004 (regolamento detergenti):

Non applicabile

Omologazione ai sensi del titolo VII del regolamento (CE) n. 1907/2006:

NO

Restrizioni ai sensi del titolo VIII del regolamento (CE) n. 1907/2006:

NO

Regolamenti nazionali ad es.

Classe di pericolo per l'acqua

WGK 1 autoclassificazione secondo VwVws (Regolamentazione Amministrativa delle Sostanze Pericolose per l'Acqua)

Regolamento solventi:

Wb <2 g/l (valore massimo secondo Allegato II VOC A/a 30 g/l)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il produttore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa miscela.

Scheda Dati di Sicurezza **FixPlus**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creato su: 10.02.2021

revisto: 14.10.2021

16. Altre informazioni

Modifiche rispetto all'ultima versione

Sostituisce la scheda tecnica del 16.04.2021

Riferimenti e fonti di dati

Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, come modificato dal regolamento (UE) 2017/1000

Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008, come modificato dal regolamento (UE) 2017/776

Internet

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

Sono stati utilizzati metodi ai sensi dell'articolo 9 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 per valutare le informazioni ai fini della classificazione.

Le proprietà pericolose del prodotto sono state valutate in conformità all'allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP).

Formulazione delle indicazioni di pericolo e/o delle avvertenze di sicurezza inseriti nella Sezione 2

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso.

EUH208: Contiene 1,2-benzisotiazolo-3 (2H) -oni. Può causare reazioni allergiche

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

Area supporto dati:

Tecnologia di applicazione Telefono +49 (0) 30 / 500196-0

Ulteriori informazioni

Rifiuto di responsabilità: abbiamo ottenuto le informazioni contenute in questa SDS da fonti che riteniamo affidabili. La correttezza delle informazioni, in forma stampata, non è garantita. Le condizioni o le modalità di gestione, conservazione, utilizzo o smaltimento del prodotto sono fuori dal nostro controllo e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questi e altri motivi, non accettiamo alcuna responsabilità e decliniamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese che potrebbero derivare dalla manipolazione, conservazione, utilizzo o smaltimento del prodotto o in qualsiasi modo collegato ad esso. Questa MSDS è stata sviluppata per questo prodotto e deve essere usata solo con esso. Queste informazioni descrivono i requisiti di sicurezza dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non costituiscono una garanzia per le proprietà dei prodotti descritti ai sensi delle normative sulla garanzia legale. Per le proprietà del prodotto, fare riferimento al foglio illustrativo del prodotto pertinente.

Warennummer/Zolltarifnummer: 32091000