



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## MF MurMetal ferro

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

## 1.1. Identificatore del prodotto

## Nome commerciale

MF MurMetal ferro

## ▼ Altre Identificatore del prodotto

n. CE: 231-096-4

n. CAS: 7439-89-6

## ▼ Identificatore unico di formula (UFI)

0GK4-R8SH-JP18-Q66X

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

## Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Spachtelmasse

## Usi sconsigliati

Nessuno in particolare.

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

## Nome e indirizzo azienda

**MURFACE GmbH**

Birkenweg 8

D-33129 Delbrück

Germany

Tel. +49 52 50 - 4 19 93 00

## Indirizzo email

mail@murface.de

## Revisione

10/05/2022

## Versione SDS

3.0

## Data dell'edizione precedente

01/02/2022 (2.0)

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

365 giorni / 24 ore): GBK GmbH +49 (0) 6132-84463

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## ▼ 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato secondo Regolamento CE No.1272/2008 (CLP)

## 2.2. Elementi dell'etichetta

## ▼ Pittogrammi di pericolo

Non utilizzabile

## ▼ Avvertenza

Non utilizzabile

## ▼ Indicazioni di pericolo

Non utilizzabile

## Sicurezza

Generale



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

-

▼ Prevenzione

-

▼ Reazione

-

Conservazione

-

▼ Smaltimento

-

Contenuto

Nessuno in particolare.

2.3. Altri pericoli

▼ Altre etichette

Non utilizzabile

Altro

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

▼ 3.1. Sostanze

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Notazione
Iron	n. CAS: 7439-89-6 n. CE: 231-096-4 REACH: n. indice:	<67%		

-----

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

Nessuno in particolare.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

▼ Contatto con la pelle

In caso di irritazione: lavare la parte irritata per togliere il prodotto. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

▼ Contatto con gli occhi

Nel caso di irritazione agli occhi: Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare gli occhi con abbondante acqua (20-30 °C) finché l'irritazione non si attenua.

▼ Ingestione

Somministrare bevande all'infortunato e tenerlo sotto controllo. In caso di malessere contattare immediatamente



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

#### Combustione

Non utilizzabile

#### ▼ 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno in particolare.

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

Nessuno in particolare.

#### Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### ▼ 5.1. Mezzi di estinzione

Nessuno in particolare.

#### ▼ 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:

Alcuni ossidi di metallo

#### ▼ 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare attrezzatura protettiva.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Nessun requisito particolare.

#### ▼ 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.

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

Utilizzare sabbia, terra di diatomee o legante universale per la raccolta dei liquidi.

La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione "Considerazioni sullo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto.

Vede la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### ▼ 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

#### ▼ 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Compatibilità degli imballaggi

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

##### Temperatura di conservazione

Asciutto, fresco e ben ventilato

##### Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

#### 7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

**DNEL**

Dati non disponibili

**PNEC**

Dati non disponibili

**▼ 8.2. Controlli dell'esposizione**

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

**Precauzioni generali**

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

**Scenari di esposizione**

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

**Limiti di esposizione**

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

**Misure tecniche**

Applicare precauzioni standard durante l'uso del prodotto. Evitare l'inalazione di vapori.

**▼ Misure igieniche**

Lavare le mani dopo l'uso.

**▼ Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale**

Nessun requisito particolare.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****▼ Generalità**

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

**Vie aeree**

Nessun requisito particolare.

**Cute e corpo**

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme	
È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari. Indossare eventualmente indumenti protettivi in caso di lavoro prolungato con il presente prodotto.	-	-	

**Mani**

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme	
Nitrile	0.4	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	

**Occhi**



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Tipo	Norme
Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.	EN166



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Stato fisico

Pasta

#### Colore

Grigio

#### Odore / Soglia olfattiva (ppm)

Leggero odore

#### pH

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

#### Densità (g/cm<sup>3</sup>)

3.8 (20 °C)

#### Viscosità

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

#### Caratteristiche delle particelle

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

#### Modifica di stato e vapore

##### Punto di fusione (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

##### Punto di ebollizione (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

##### Pressione del vapore

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

##### Densità di vapore

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

##### Temperatura di decomposizione (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

#### Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

##### Punto di fiamma (°C)

100

##### Infiammabilità (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

##### Autoinfiammabilità (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

##### Limite di esplosione (% v/v)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

#### Solubilità

##### Solubilità in acqua

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

##### Coefficiente n-ottanolo/acqua

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

##### Solubilità in grassi (g/L)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

### 9.2. Altre informazioni

#### Altri parametri fisici e chimici

Dati non disponibili



## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Dati non disponibili

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione "Manipolazione e immagazzinamento".

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### ▼ Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ▼ Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione respiratoria

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ▼ Sensibilizzazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### ▼ Effetti cronici

Nessuno in particolare.

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

#### Altre informazioni

Nessuno in particolare.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### ▼ 12.1. Tossicità

Dati non disponibili



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili

## 12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

## ▼ 12.7. Altri effetti avversi

Nessuno in particolare.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### ▼ 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto non rientra nell'elenco delle sostanze pericolose.

Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 sui rifiuti.

#### Codice CER

15 01 02 Imballaggi in plastica

08 01 11\* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

#### Ulteriori etichettatura

Non utilizzabile

#### Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazioni
ADR	UN3077	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE SOLIDA, N.A.S.	Classe: 9 Etichette: 9 Codice di classificazione: M7 	III	No	Quantità limitate: 5 kg Codice di restrizione in galleria: (-) Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M7 	III	No	Limited quantities: 5 kg EmS: F-A S-F Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IATA	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M7 	III	No	Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.

\* Gruppo d'imballaggio

\*\* Pericoli per l'ambiente

### ▼ Altro



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

#### ADN

Queste sostanze trasportate in imballaggi singoli o in combinazione contenenti una quantità netta per imballaggio singola o interno inferiore o uguale a 5 Litri per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio singola o interno inferiore o uguale a 5 kg per i solidi, non sono soggette a nessuna altra disposizione dell'ADN a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali dei punti 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADN).  
IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Il prodotto rientra nell'elenco delle merci pericolose.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non utilizzabile

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Dati non disponibili

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Limitazioni d'uso

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

##### Esigenza di istruzioni particolari

Nessun requisito particolare.

##### ▼ Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate

Non utilizzabile

##### Altro

Non utilizzabile

##### ▼ Fonti

Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 sui rifiuti.

Regolamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### ▼ Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale  
ES = Scenario di Esposizione Indicazione  
EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche  
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
IBC = Contenitori Bulk  
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose  
Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978  
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
SCL = Limite di concentrazione specifico  
SVHC = Sostanze Molto Pericolose  
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta  
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola  
TWA = Media ponderata nel tempo  
VOC = Composti Organici Volatili  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

▼ Altro

Conformemente all'articolo 31 del REACH, non è richiesta una scheda sulle informazioni di sicurezza per il prodotto. La presente scheda sulle informazioni di sicurezza è stata redatta su base volontaria allo scopo di fornire informazioni rilevanti come richiesto dall'articolo 32 del REACH.

▼ Convalidato/a da

Murface

▼ Altro

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.



Nazione-lingua: IT-it