



Metallo di riempimento Riempimento

Data di stampa 16.11.2023
Data di redazione 16.11.2023
Versione 1.0 (it)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Metallo di riempimento Riempimento

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

Settori d'uso [SU]

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
SU3 Usi industriali

Uso della sostanza/miscela

Canne e fili per la saldatura

Usi non raccomandati

L'informazione non è disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail info@joke.de
Pagina web <https://www.joke-technology.com/>

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (persona esperta):
sida@joke.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Nessun dato disponibile

2.2 Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Annotazione

I prodotti non contengono
sostanze pericolose

2.3 Altri pericoli

Possibili effetti fisio-chimici nocivi

La saldatura e la molatura generano fumi e polveri. Può
Si può produrre nichel/ossido, classificato come cancerogeno. Si producono anche ossidi di cobalto,
ossidi di manganese, polveri sottili e
ozono.



Metallo di riempimento Riempimento

Data di stampa 16.11.2023
Data di redazione 16.11.2023
Versione 1.0 (it)

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
7440-32-6	231-142-4	Titan (Ti)	peso %		

Altre informazioni

I prodotti contengono ≥ 1 wt.
-% di nichel e/o ≥ 1 wt.
-% di cobalto.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione

Respirate profondamente l'aria fresca
Respirare profondamente notevoli quantità di fumo
Consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

L'informazione non è disponibile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

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

Avvertenze per il medico

Esame di monitoraggio secondo
Principio BG G39

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Nessun dato disponibile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile



Metallo di riempimento Riempimento

Data di stampa 16.11.2023
Data di redazione 16.11.2023
Versione 1.0 (it)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun dato disponibile

Indicazioni aggiuntive

Non applicabile, poiché i prodotti non sono né infiammabili né esplosivi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

non applicabile

6.2 Precauzioni ambientali

non applicabile

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Altre informazioni

non applicabile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

L'UVV (VBG 15) deve essere rispettato.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Non esistono requisiti speciali per
per motivi di sicurezza non esistono.
non esistono.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Non sono necessarie misure speciali.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione



Metallo di riempimento Riempimento

Data di stampa 16.11.2023
Data di redazione 16.11.2023
Versione 1.0 (it)

Controlli tecnici idonei

Misure tecniche per evitare l'esposizione

Ulteriori informazioni sulla progettazione dei sistemi tecnici si veda la sezione 7.

Protezione individuale

Annotazione

vedere UVV (VBG 15) §27

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Filo pieno

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'infiammabilità	non determinato		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	non determinato		
La solubilità/le solubilità	non determinato		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	non determinato		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Evitare il contatto con acidi e basi.



Metallo di riempimento Riempimento

Data di stampa 16.11.2023
Data di redazione 16.11.2023
Versione 1.0 (it)

10.2 Stabilità chimica

Prodotto stabile fino a 1200 ° C.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Dati relativi agli animali

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	non determinato		
Tossicità dermale acuta	non determinato		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

Valutazione/classificazione

L'informazione non è disponibile.

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione/classificazione

L'informazione non è disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione/classificazione

L'informazione non è disponibile.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

non determinato

Sensibilizzazione della pelle

Valutazione/classificazione

L'informazione non è disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Valutazione/classificazione

L'informazione non è disponibile.

Cancerogenicità

non determinato

Tossicità per la riproduzione

non determinato



Metallo di riempimento Riempimento

Data di stampa 16.11.2023
Data di redazione 16.11.2023
Versione 1.0 (it)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

non determinato

Pericolo in caso di aspirazione

non determinato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

L'informazione non è disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

Valutazione/classificazione

L'informazione non è disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi



Metallo di riempimento Riempimento

Data di stampa 16.11.2023
Data di redazione 16.11.2023
Versione 1.0 (it)

Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive

Per il funzionamento dei sistemi di aspirazione si applicano i valori limite di TA Luft.
Altro vedi punto 15

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Smaltire correttamente la polvere e le particelle separate nei sistemi di aspirazione. È possibile effettuare la normale rottamazione dei prodotti.
31217 Polveri filtranti contenenti metalli non ferrosi
35315 Altri metalli non ferrosi contenenti
Materiali residui senza rifiuti di alluminio e magnesio.
18711 Filtri di carta con contaminanti
contaminanti nocivi prevalentemente
inorganici.

Smaltimento adatto / Imballo

Smaltire secondo le normative ufficiali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	-	-	-

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

Tutti i mezzi di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto via mare (IMDG)

Annotazione

No hazardous material as defined by the prescriptions.

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Annotazione

No hazardous material as defined by the prescriptions.



Metallo di riempimento Riempimento

Data di stampa 16.11.2023
Data di redazione 16.11.2023
Versione 1.0 (it)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Norme nazionali

Indicazioni aggiuntive

Prestare attenzione durante la saldatura.

Osservare le istruzioni di sicurezza della propria azienda. Queste devono essere conformi alle leggi/regolamenti leggi/regolamenti nazionali e basarsi sulle informazioni disponibili presso il fornitore.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

AGW: Valori limiti per l'esposizione professionale

ATE: Stima di tossicità acuta

ATEmix: Stima della tossicità acuta della miscela

BGW: Valore limite biologico (DE)

pc: peso corporeo

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

DGR: Regolamenti sulle merci pericolose (IATA)

DNEL: livello derivato senza effetto

ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

EU: Unione europea

GefStoffV: Ordinanza sul pericolo delle sostanze

IATA: International Air Transport Association

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico

WGK: classe di pericolo per le acque

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Datasheet del produttore

Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.