



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale joke Fill K-35

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

usi identificati

Settori d'uso [SU]

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

SU3 - Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

Uso/usi raccomandati

Canne e fili per la saldatura

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach
Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0, Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-Mail info@joke.de
Internet www.joke.de

Settore che fornisce informazioni

Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail (persona competente):
safety-data-sheet@joke.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza

Vergiftungs-I-Z. Freiburg
Telefono +49 (0) 761 / 1 92 40
Centro Antiveneni Servicio de Tossicologia Clinica,
Italy; Telephone: +39 (6) 3 05 43 43

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Avvertenze relative ai pericoli fisici

nessuna

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

nessuna

avvertenze relative ai pericoli ambientali

nessuna

Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ulteriori indicazioni

Il prodotto non è classificato secondo il regolamento CLP.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Avvertenze relative ai pericoli fisici

nessuna

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

nessuna

avvertenze relative ai pericoli ambientali

nessuna

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBTe vPvB

non applicabile

SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscele

Descrizione

Miscela di sostanze elencate con additivi innocui.

I componenti non sono disponibili liberamente nell'articolo, ma sono saldamente collegati sotto forma di una lega.

Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
7440-47-3	231-157-5	Chrom	12,5 - 25	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Le misure di primo soccorso si riferiscono a polveri e fumi (mancanza di respiro e irritazione delle vie respiratorie, vedere la sezione 11)

In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare la parte interessata abbondantemente con acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito.

Provvedere alle cure mediche.

Sciacquare bene la bocca con acqua.

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

Indicazioni per il medico / Sintomi possibili

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni per il medico / Possibili pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Indicazioni per il medico / Terapia

Trattamento sintomatico.

I sintomi compaiono nella maggioranza dei casi solo dopo diverse ore.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Le misure antiincendio devono essere adatto alle condizioni circostanti.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non ci sono informazioni disponibili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adoperare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per personale non incaricato di emergenze

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

Per personale incaricato di emergenze

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature o nei corpi idrici.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi alla sezione 7

Smaltimento: vedi alla sezione 13

Protezione individuale: vedi alla sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare il contatto con la pelle.

Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Provvedere ad una adeguata aspirazione sulle macchine.

Misure generali di protezione

Non respirare polveri/fumi/aerosol.

Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Lavare immediatamente gli indumenti sporchi.

Evitare il contatto con alimenti e bevande.

Dopo il lavoro e prima delle pause lavare il viso e le mani.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

I vapori del prodotto sono più pesanti dell'aria.

In caso di innalzamento della temperatura (saldatura) si verifica una violenta e pericolosa decomposizione del prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Non sono necessarie misure particolari.

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Immagazzinare e trasportare separatamente dagli alimenti.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Immagazzinaggio: al riparo dall'umidità.

Indicazioni sulla stabilità di stoccaggio

Non ci sono informazioni disponibili.

Classe di stoccaggio 13

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie in caso di insufficiente aspirazione o di prolungata esposizione.

Per breve periodo: apparecchio filtrante filtro P 2.

Protezione delle mani

Selezione del materiale dei guanti considerando i tempi di penetrazione, i tassi di permeazione e la degradazione.

Protezione degli occhi

occhiali protettivi integrali



Altre misure precauzionali
tuta protettiva impermeabile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto solido	Colore Non ci sono informazioni disponibili.	Odore caratteristico
--------------------------	--	--------------------------------

Soglia olfattiva
Non ci sono informazioni disponibili.

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	non applicabile				
Punto/ambito di ebollizione	non è stato determinato				
punto di fusione	non è stato determinato				
Punto di infiammabilità	non applicabile				
Velocità di evaporazione	non applicabile				
Infiammabilità (della sostanza solida)	non è stato determinato				
Infiammabilità (del gas)	non è stato determinato				
Temperatura di accensione	non è stato determinato				
Temperatura di autoaccensione					Il prodotto non è autoinfiammabile.
Limite inferiore d'esplosività	non è stato determinato				
Limite superiore d'esplosività	non è stato determinato				
Pressione del vapore	non è stato determinato				
Densità relativa	non è stato determinato				
Densità di vapore	non applicabile				
Solubilità in acqua	non è stato determinato				



	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Solubile in ...	non è stato determinato				
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non è stato determinato				
Temperatura di decomposizione	non è stato determinato				
Viscosità dinamico	non applicabile				
Viscosità Cinematica.	non applicabile				
Quantità di solvente	0 %				

Proprietà ossidanti

Non ci sono informazioni disponibili.

Proprietà esplosive

Il prodotto non è esplosivo.

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno, se usato come previsto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione



	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
LD50 acuta per via orale	nessuna			
LD50 acuta per via cutanea	nessuna			
LC50 acuta per inalazione	nessuna			
Irritazione della pelle	non irritante			
Irritazione degli occhi	non irritante			
Sensibilizzazione della pelle	antiallergico			
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	non sensibilizzante			

Tossicità subacuta - Cancerogenicità

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Mutagenicità				nessuna
Tossicità per la riproduzione				nessuna
Cancerogenicità				nessuna
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	nessuna			
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	nessuna			
Pericolo in caso di aspirazione	nessuna			
Note generali	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

	Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
Degradabilità fisico-chimica	Dati non disponibili			

	Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
Biodegradabilità	Dati non disponibili			
Degradabilità facile	Dati non disponibili			
12.3. Potenziale di bioaccumulo Non ci sono informazioni disponibili.				
12.4. Mobilità nel suolo non applicabile				
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB non applicabile				
12.6. Altri effetti avversi Non ci sono informazioni disponibili.				

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti	Denominazione dei rifiuti
12 01 13	rifiuti di saldatura

Raccomandazioni per il prodotto

Smaltire rispettando le disposizioni vigenti locali.

Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numero ONU	-	-	-
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 Non ci sono informazioni disponibili.			
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non ci sono informazioni disponibili.			
Trasporto via terra ADR/RID Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.			



Trasporto marittimo IMDG

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

Trasporto aereo ICAO/IATA-DGR

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

Ulteriori indicazioni per il trasporto

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Altre normative UE

Non ci sono informazioni disponibili.

Normativa nazionale tedesca

Classe di pericolosità per le acque - Autoattestato
nna - non nocivo per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Le informazioni qui contenute si riferiscono solo al prodotto designato.