

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**NiCrMo-Sold I, Stanghette per saldatura al laser in NiCr**

Data di revisione: 10.03.2021

N. del materiale: 102-302

Pagina 1 di 6

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

NiCrMo-Sold I, Stanghette per saldatura al laser in NiCr

**Ulteriori nome commerciale**

Articolo No.: 102-302-00, 528-220-00

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

Sistema sanitario.

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

Ditta:	DENTAURUM GmbH & Co. KG	
Indirizzo:	Turnstr. 31	
Città:	D-75228 Ispringen	
Telefono:	+49 7231 803 0	Telefax: +49 7231 803 295
E-Mail:	info@dentaurum.de	
Internet:	www.dentaurum.com	

**Ulteriori dati**

Numero telefonico di emergenza:

07:00 - 16:15 (Mo - Do), 07:00 - 13:15 (Fr) +49 7231 803 213

16:15 - 18:00 (Mo - Do), 13:15 - 18:00 (Fr) +49 7231 803 0

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Cancerogenicità: Carc. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 1

Indicazioni di pericolo:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

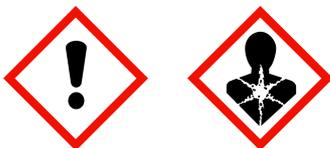
Sospettato di provocare il cancro.

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Lega/metallo compatto senza pericoli per la salute umana o l'ambiente

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Pittogrammi:

**Ulteriori suggerimenti**

Per questo prodotto, non è richiesta un'etichetta di pericolo secondo la sezione 1.3.4 del regolamento CLP.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**NiCrMo-Sold I, Stanghette per saldatura al laser in NiCr**

Data di revisione: 10.03.2021

N. del materiale: 102-302

Pagina 2 di 6

**Caratterizzazione chimica**

REF 102-302-00 NiCrMo Sold I: Ni 63,0 %, Cr 19,0 %, Mo 10,0 %, Si 7,0 %, B 1,0 %

REF 528-220-00 Stanghette per saldatura al laser in NiCr: Ni 63,0 %, Cr 22,0 %, Mo 9,0 %, Nb 3,5 %, Fe/Al/Ti/Co &lt; 1 %

Fe/Al/Ti/Co &lt; 1 %

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
7440-02-0	nichel			63,0 %
	231-111-4	028-002-00-7		
	Carc. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1; H351 H317 H372			
7440-47-3	cromo			19,0-22,0 %

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

**In seguito a contatto con la pelle**

Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

nessuni/nessuno

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

Può provocare una reazione allergica.

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

nessuni/nessuno

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non infiammabile.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

nessuni/nessuno

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**NiCrMo-Sold I, Stanghette per saldatura al laser in NiCr**

Data di revisione: 10.03.2021

N. del materiale: 102-302

Pagina 3 di 6

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

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Altre informazioni**

Raccogliere meccanicamente.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
7440-47-3	Cromo metallico	-	0,5		8 ore	D.lgs.81/08
7439-98-7	Molibdeno (come Mo) - composti insolubili e metallo	-	10		8 ore	ACGIH-2002
7440-02-0	Nichel - elemento, metallo	-	1,5		8 ore	ACGIH-2002

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Cautela! Metallo/vetro fuso caldo. Condizioni da evitare (reazioni pericolose): Contatto con la pelle

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

**Protezione delle mani**

Indossare guanti protettivi.

**Protezione della pelle**

Uso di indumenti di protezione

**Protezione respiratoria**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**NiCrMo-Sold I, Stanghette per saldatura al laser in NiCr**

Data di revisione: 10.03.2021

N. del materiale: 102-302

Pagina 4 di 6

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	solido/a	
Colore:	grigio argento	
Odore:	inodore	
Soglia olfattiva:	non applicabile	

Valore pH:		non determinato
------------	--	-----------------

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non determinato
Punto di sublimazione:		non determinato
Punto di ammorbidimento:		non determinato
Punto di scorrimento:		non determinato
Punto di infiammabilità:		non determinato
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile	

**Infiammabilità**

Solido/liquido:		non determinato
Gas:		non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Temperatura di autoaccensione:		non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:		non determinato
Gas:		non determinato
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Pressione vapore:		non determinato
Pressione vapore:		non determinato
Densità:		non determinato
Densità apparente:		non determinato
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.	

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:		non determinato
Viscosità / dinamico:		non determinato
Viscosità / cinematica:		non determinato
Tempo di scorrimento:		non determinato
Densità di vapore relativa:		non determinato
Velocità di evaporazione:		non determinato

**9.2. Altre informazioni**

REF 102-302-00 Solidus: 1115°C / Liquidus: 1165°C

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**NiCrMo-Sold I, Stanghette per saldatura al laser in NiCr**

Data di revisione: 10.03.2021

N. del materiale: 102-302

Pagina 5 di 6

**10.1. Reattività**

nessuni/nessuno

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

**10.4. Condizioni da evitare**

nessuni/nessuno

**10.5. Materiali incompatibili**

nessuni/nessuno

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

nessuni/nessuno

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Ni)

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Altre informazioni**

Pericoli per la salute: nessuno/nessuno

**Ulteriori dati**

Non sono presenti dati tossicologici.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Solubilità in acqua (g/l): Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Per il riciclaggio rivolgersi alla borsa dei rifiuti.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**NiCrMo-Sold I, Stanghette per saldatura al laser in NiCr**

Data di revisione: 10.03.2021

N. del materiale: 102-302

Pagina 6 di 6

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**Trasporti/Dati ulteriori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 27

**Ulteriori dati**

Per questo prodotto, non è richiesta un'etichetta di pericolo secondo la sezione 1.3.4 del regolamento CLP.

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): -- non pericoloso per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:

2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n.****1272/2008 [CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Carc. 2; H351	Metodo di calcolo
STOT RE 1; H372	Metodo di calcolo

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Ulteriori dati**

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.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*