

**Nome commerciale:** Saldature per leghe non prezione (REF 52622)

Versione attuale : 3.3.0, redatto il : 19.08.2021

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 09.08.2021

Regione: IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**Saldature per leghe non prezione (REF 52622)**

**Saldatura Wirobond**

**Saldatura Wiron**

**Saldatura in cobalto cromo**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Produzione di protesi dentaria in Laboratorio

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

No. Telefono +49/ 421/ 2028 – 0

No. Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

Divisioni di Ricerca e Sviluppo di materiali, leghe e ceramiche; +49/ 421/ 2028 – 130 (Capo Sviluppo leghe)

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

msds@bego.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 4; H413

Carc. 1B; H350

Muta. 2; H341

Repr. 1B; H360

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 1; H372i

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**

**Nome commerciale:** Saldature per leghe non preziose (REF 52622)

Versione attuale : 3.3.0, redatto il : 19.08.2021

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 09.08.2021

Regione: IT



GHS08

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

nicel  
cobalto

**Indicazioni di pericolo**

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche
H350	Può provocare il cancro.
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto
H372i	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P342+P311	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

**Elementi supplementari dell' etichetta**

"Uso ristretto agli utilizzatori professionali"

**Informazioni relative all'etichettatura**

Sotto la forma in cui il prodotto viene commercializzato, non presenta ne un pericolo per la salute umana per inalazione, ingestione o contatto con la pelle ne un pericolo per le acque. Perciò è esente da etichettatura ai sensi dei regolamenti, cfr.:  
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato I, punto 1.3.4. ("Metalli in forma massiva, leghe, miscele contenenti polimeri, miscele contenenti elastomeri").

**2.3 Altri pericoli**

Rischio dovuto alle sostanze pericolose (si veda capitolo 3) liberate qualora fosse modificata la forma originale del prodotto durante la lavorazione successiva (ad esempio per via di molatura, lucidatura, elettroerosione, saldatura, fusione) formando polveri o vapori.

Valutazione PBT  
No disponibile.

Valutazione vPvB  
No disponibile.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	nicel			
	7440-02-0 231-111-4	Carc. 2; H351 Skin Sens. 1; H317	>= 25,00 - < 50,00	peso-%

Nome commerciale: Saldature per leghe non prezione (REF 52622)

Versione attuale : 3.3.0, redatto il : 19.08.2021

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 09.08.2021

Regione: IT

	028-002-00-7 -	STOT RE 1; H372**		
2	<b>cobalto</b>			
	7440-48-4 231-158-0 027-001-00-9 -	Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360F Aquatic Chronic 4; H413	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
3	<b>cromo</b>			
	7440-47-3 231-157-5 - -	-	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
4	<b>molibdeno</b>			
	7439-98-7 231-107-2 - -	-	< 5,00	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16 (\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	S, 7	-	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di sintomi allergici, in particolare respiratori, consultare subito un medico.

#### Inalazione

Far affluire aria fresca. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. In caso di inalazione intensa di vapori consultare subito un medico.

#### Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Mantenere aperte le palpebre e lavare abbondantemente, per almeno 15 minuti, sotto acqua pulita e corrente. Consultare un medico oculista.

#### Ingestione

Consultare subito il medico.

### 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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

polvere di metallo per cottura; Sabbia

#### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua; Schiuma; Anidride carbonica; Estinguente a secco

**Nome commerciale:** Saldature per leghe non preziose (REF 52622)

Versione attuale : 3.3.0, redatto il : 19.08.2021

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 09.08.2021

Regione: IT

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

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

Usare un autorespiratore. Adeguare gli agenti estinguenti e le azioni antincendio alla situazione combustiva dell'ambiente. Indossare tuta di protezione.

## 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

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non respirare i vapori. Evitare lo sviluppo di polveri. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

#### Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Trattenere l'acqua /acqua di spegnimento contaminata. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Asportare meccanicamente. Evitare la formazione di polveri. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare vapori e polveri.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione.

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

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato.

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Nessuna misura particolare.

#### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: sostanze esplosive

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	nicel	7440-02-0	231-111-4

**Nome commerciale:** Saldature per leghe non preziose (REF 52622)

Versione attuale : 3.3.0, redatto il : 19.08.2021

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 09.08.2021

Regione: IT

<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Nickel, elemental			
	Valore Limite (8 ore)	1,5 (I)	mg/m <sup>3</sup>
	Notazione	A5	
<b>2</b>	<b>cobalto</b>	<b>7440-48-4</b>	<b>231-158-0</b>
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Cobalt and inorganic compounds, as Co			
	Valore Limite (8 ore)	0,02 (I)	mg/m <sup>3</sup>
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	DSEN; RSEN; A3; BEI	
	Notazione		
<b>3</b>	<b>cromo</b>	<b>7440-47-3</b>	<b>231-157-5</b>
<b>Valori limite di esposizione professionale</b>			
Cromo metallico, composti di cromo inorganico (II) e composti di cromo inorganico (III) (non solubili)			
	Valore Limite (8 ore)	0,5	mg/m <sup>3</sup>
<b>2006/15/EC</b>			
Chromium Metal, Inorganic Chromium (II) Compounds and Inorganic Chromium (III) Compounds (insoluble)			
	Valore Limite (8 ore)	2	mg/m <sup>3</sup>
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Chromium			
	Valore Limite (8 ore)	0,5 (I)	mg/m <sup>3</sup>
<b>4</b>	<b>molibdeno</b>	<b>7439-98-7</b>	<b>231-107-2</b>
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Molybdenum, as Mo, Metal and insoluble compounds			
	Valore Limite (8 ore)	10 (I)	mg/m <sup>3</sup>
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Molybdenum, as Mo, Metal and insoluble compounds			
	Valore Limite (8 ore)	3 (R)	mg/m <sup>3</sup>
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione di polveri.

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

#### Protezione delle mani

Indossare guanti refrattari durante la lavorazione termica. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

#### Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Nome commerciale:** Saldature per leghe non preziose (REF 52622)

Versione attuale : 3.3.0, redatto il : 19.08.2021

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 09.08.2021

Regione: IT

<b>Stato di aggregazione</b>	
solido	
<b>Forma/Colore</b>	
solido	
bianco	
<b>Odore</b>	
inodore	
<b>Valore di pH</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>	
Valore	1020 - 1150 °C
Notazione	I vari prodotti hanno range di fusione individuali all'interno dell'intervallo di fusione indicato.
<b>temperatura di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Temperatura di accensione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>limite inferiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limite superiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Pressione vapore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>densità di vapore relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità</b>	
Valore	8,2 - 8,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilità in acqua</b>	
Notazione	insolubile
<b>Solubilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Viscosità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>caratteristiche delle particelle</b>	
Nessun dato disponibile	

## 9.2 altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>
--------------------------------

**Nome commerciale:** Saldature per leghe non preziose (REF 52622)

Versione attuale : 3.3.0, redatto il : 19.08.2021

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 09.08.2021

Regione: IT

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

se correttamente utilizzato secondo le norme, non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

A contatto con acidi è possibile la formazione di idrogeno.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità orale acuta

Nessun dato disponibile

#### Tossicità dermale acuta

Nessun dato disponibile

#### Tossicità inalatoria acuta

Nessun dato disponibile

#### Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun dato disponibile

#### Tossicità di riproduzione

Nessun dato disponibile

#### Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

#### Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

#### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

L'inalazione di vapori del prodotto a concentrazioni elevate può provocare iperpiressia da vapori metallici (c.d. febbre dei fonditori), ed in caso di esposizione reiterata e continuata può comportare danni al sistema nervoso centrale. Esposizione ripetuta e prolungata con concentrazioni elevate di polvere può provocare delle irritazioni delle vie respiratorie. L'assorbimento di polveri contenenti metalli può causare una intossicazione acuta cui sintomi sono

**Nome commerciale:** Saldature per leghe non preziose (REF 52622)

Versione attuale : 3.3.0, redatto il : 19.08.2021

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 09.08.2021

Regione: IT

costituiti da nausea, vomito e dolori addominali. L'esposizione prolungata per via inalatoria alle polveri di nichel e fumi può provocare lesioni e la fibrosi. La polvere contaminata con nichel e trasportata dall'aria é considerata come cancerogena per le vie respiratorie. Il metallo nichel e suoi composti possono risultare sensibilizzanti , in particolare nelle persone che generalmente tendono a sviluppare più facilmente allergie.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Tossicità pesci (acuta)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità pesci (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dafnia (acuta)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dafnia (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità sulle alghe (acuta)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità sulle alghe (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità per i batteri**

Nessun dato 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**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Valutazione PBT	No disponibile.
Valutazione vPvB	No disponibile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.8 altre informazioni**

**altre informazioni**

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei



**Nome commerciale:** Saldature per leghe non preziose (REF 52622)

Versione attuale : 3.3.0, redatto il : 19.08.2021

Versione sostituita: 3.2.0, redatto il : 09.08.2021

Regione: IT

Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

**14.2 Trasporto IMDG**

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non rilevante

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

**Normative EU**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	cobalto	7440-48-4	231-158-0	28, 30
2	nichel	7440-02-0	231-111-4	27

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

**Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Nome commerciale:** Saldature per leghe non prezione (REF 52622)

**Versione attuale :** 3.3.0, redatto il : 19.08.2021

**Versione sostituita:** 3.2.0, redatto il : 09.08.2021

**Regione:** IT

**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H360F Può nuocere alla fertilità.

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

**Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)**

S Per questa sostanza non è obbligatoria l'etichetta prescritta all'articolo 17 (v. punto 1.3 dell'allegato I) (tabella 3.1). Tale sostanza può non richiedere un'etichetta conforme all'articolo 23 della direttiva 67/548/CEE (v. sezione 8 dell'allegato VI della stessa direttiva) (tabella 3.2.).

7 Le leghe contenenti nichel sono classificate sensibilizzanti della pelle quando rilascino tassi superiori a 0,5 µg Ni/cm2/settimana misurati secondo il metodi di prova conformi alle norme europee EN 1811.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 623516