

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Nr. prodotto: 35606

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 17.01.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.09.2022

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

UFI:

YE00-R3YT-600K-WDWH

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

lega di saldatura
agente fluidificante

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

ROTHENBERGER Industrial GmbH
Sodener Strasse 47
65779 Kelkheim

No. Telefono +49 (0) 61 95 / 9981 - 0
No. Fax +49 (0) 6195 / 9981 - 7910
e-mail info-diy@rothenberger.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")
+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")
+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")
+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)
+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")
+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")
+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)
+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)
+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)
+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Repr. 2; H361fd

Informazioni relativi alla classificazione

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la gravi danni oculari/irritazione oculare si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Nr. prodotto: 35606

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 17.01.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.09.2022

Regione: IT



GHS08

Indicazioni di pericolo

Attenzione

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

metaborato-di-potassio
pentaborato-di-potassio

Indicazioni di pericolo

H361fd

Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P202

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P280

Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi.

P308+P313

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P405

Conservare sotto chiave.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

UFI:

YE00-R3YT-600K-WDWH

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

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Valutazione PBT

Non rilevante

Valutazione vPvB

Non rilevante

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	argento			
	7440-22-4 231-131-3 - 01-2119555669-21	-	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
2	metaborato-di-potassio			

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Nr. prodotto: 35606

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 17.01.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.09.2022

Regione: IT

	13709-94-9 237-262-2 - -	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
3	pentaborato-di-potassio			
	11128-29-3 234-371-7 - 01-2119970729-20	Repr. 2; H361fd	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
4	fluoruro di potassio			
	7789-23-3 232-151-5 009-005-00-2 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	peso-%
5	rame massio			
	7440-50-8 231-159-6 - 01-2119480154-42	-	>= 10,00 - < 25,00	peso-%

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: 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)
3	-	Repr. 2; H361fd: C >= 5,2%	-	-

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
2	H361 per via inalatoria; -; -

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere.

Inalazione

Far affluire aria fresca. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Contatto con la pelle

Se il materiale allo stato fuso viene in contatto con la pelle, raffreddare rapidamente la parte ustionata con acqua fredda. Non togliere dalla pelle il prodotto solidificato. Praticare trattamento medico.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di disturbi persistenti consultare 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 di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Nr. prodotto: 35606

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 17.01.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.09.2022

Regione: IT

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Combattere incendi più grossi con schiuma resistente all'alcool o spruzzo d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Acido fluoridrico (HF)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Non inalare gas di combustione o di esplosione.

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

Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Nr. prodotto: 35606

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 17.01.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.09.2022

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	argento	7440-22-4	231-131-3
Valori limite di esposizione professionale			
Argento, metallico			
	Valore Limite (8 ore)	0,1	mg/m ³
2000/39/EC			
Silver, metallic			
	Valore Limite (8 ore)	0,1	mg/m ³
ACGIH Threshold Limit Values			
Silver, and compounds, Metal, dust and fume			
	Valore Limite (8 ore)	0,1	mg/m ³
2	rame massio	7440-50-8	231-159-6
ACGIH Threshold Limit Values			
Copper Fume, as Cu			
	Valore Limite (8 ore)	0,2	mg/m ³
ACGIH Threshold Limit Values			
Copper Dust and Mist, as Cu			
	Valore Limite (8 ore)	1	mg/m ³
3	metaborato-di-potassio	13709-94-9	237-262-2
ACGIH Threshold Limit Values			
Borate compounds, inorganic			
	Valore Limite (breve termine)	6 (l)	mg/m ³
	Valore Limite (8 ore)	2 (l)	mg/m ³
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	A4	
	Notazione	A4	
4	pentaborato-di-potassio	11128-29-3	234-371-7
ACGIH Threshold Limit Values			
Borate compounds, inorganic			
	Valore Limite (breve termine)	6 (l)	mg/m ³
	Valore Limite (8 ore)	2 (l)	mg/m ³
	Notazione	A4	
5	fluoruro di potassio	7789-23-3	232-151-5
Valori limite di esposizione professionale			
Fluoruri inorganici (espressi come F)			
	Valore Limite (8 ore)	2,5	mg/m ³
2000/39/EC			
Fluorides, inorganic			
	Valore Limite (8 ore)	2,5	mg/m ³
ACGIH Threshold Limit Values			
Fluorides, as F			
	Valore Limite (8 ore)	2,5	mg/m ³
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	A4; BEI	
	Notazione	A4; BEI	

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	pentaborato-di-potassio			11128-29-3 234-371-7	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	278,7	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5,9	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	pentaborato-di-potassio			11128-29-3 234-371-7	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,7	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	139	mg/kg/giorno

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Nr. prodotto: 35606

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 17.01.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.09.2022

Regione: IT

per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3	mg/m ³
--------------------	-------------------------	-----------	---	-------------------

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
settore ambientale		Valore
Tipo		
1	pentaborato-di-potassio	11128-29-3 234-371-7
	Acqua	acqua dolce
	Acqua	acqua marina
	suolo	-
	impianto di depurazione (STP)	-
		2,9 mg/L
		2,9 mg/L
		5,7 mg/kg peso a secco
		10 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è 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.

Filtro per respiratore(P): P2

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. 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.

Materiale idoneo nitrile
Spessore del materiale >= 0,2 mm

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	solido
Forma	solido
Colore	colori diversi
Odore	inodore
Valore di pH	Non applicabile
Fonte	fornitore

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Nr. prodotto: 35606

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 17.01.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.09.2022

Regione: IT

Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Nessun dato disponibile	
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Non applicabile	
Fonte	fornitore
Temperatura di accensione	
Nessun dato disponibile	
Temperatura di autoaccensione	
Fonte	fornitore
Notazione	Questo prodotto non è spontaneamente infiammabile .
Valore	°C
Proprietà esplosive	
Il prodotto non è esplosivo.	
Fonte	fornitore
Infiammabilità	
Nessun dato disponibile	
limite inferiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Pressione vapore	
Non applicabile	
Fonte	fornitore
densità di vapore relativa	
Non applicabile	
Fonte	fornitore
Densità relativa	
Nessun dato disponibile	
Densità	
Nessun dato disponibile	
Solubilità in acqua	
Fonte	fornitore
Notazione	insolubile
Solubilità	
Nessun dato disponibile	
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	
Nessun dato disponibile	
viscosità cinematica	
Nessun dato disponibile	
Contenuto di solventi	
Valore	0 %
caratteristiche delle particelle	
Nessun dato disponibile	

9.2 altre informazioni

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Nr. prodotto: 35606

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 17.01.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.09.2022

Regione: IT

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

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

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente. In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)

Nome del prodotto

ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).
-----------	---

Tossicità orale acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	pentaborato-di-potassio	11128-29-3	234-371-7
DL50	>	2500	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)

Nome del prodotto

ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg).
-----------	---

Tossicità dermale acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	pentaborato-di-potassio	11128-29-3	234-371-7
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	U.S. EPA FIFRA Guidelines		
Fonte	ECHA		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Nr. prodotto: 35606

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 17.01.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.09.2022

Regione: IT

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-------------------------------	---

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
Nome del prodotto	
ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento	
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).

Tossicità inalatoria acuta	
Nessun dato disponibile	

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	pentaborato-di-potassio	11128-29-3	234-371-7
Metodo	US EPA-FIFRA guidelines		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Nome del prodotto	
ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento	
Fonte	fornitore
Osservazioni	non irritante
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	pentaborato-di-potassio	11128-29-3	234-371-7
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	pentaborato-di-potassio	11128-29-3	234-371-7
Modalità di assunzione	Pelle		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	pentaborato-di-potassio	11128-29-3	234-371-7
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	pentaborato-di-potassio	11128-29-3	234-371-7
Modalità di assunzione	per via orale		
Tipologia di indagine	studio sulla riproduzione, condotto su tre generazioni		
Specie riferito a	ratto		
Fonte	Boro		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Nr. prodotto: 35606

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 17.01.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.09.2022

Regione: IT

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	pentaborato-di-potassio	11128-29-3	234-371-7
Metodo		OECD 451	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
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			
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			
Nessun dato disponibile			

11.2 Informazioni su altri pericoli

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	
Nome del prodotto	
ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento	
Valutazione PBT	Non rilevante
Valutazione vPvB	Non rilevante
Fonte	fornitore

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Nr. prodotto: 35606

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 17.01.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.09.2022

Regione: IT

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

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

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

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: ROLOT 606 Barra di lega per saldatura forte di argento

Nr. prodotto: 35606

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 17.01.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.09.2022

Regione: IT

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.
1	argento	7440-22-4	231-131-3
2	fluoruro di potassio	7789-23-3	232-151-5
3	rame massio	7440-50-8	231-159-6
4	Zinco, massiccio	7440-66-6	231-175-3
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.			
Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)			
VOC		0	%
Normative particolari			
Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.			

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica della sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

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).

H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

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

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 753993