



*ROLLTECH A/S - an Alu-Pro Group Company*

## **SCHEDA DI SICUREZZA**

Secondo il regolamento REACH (EC) No. 1907/2006 del Parlamento europeo

### **1. Indicazione della sostanza/preparato e della ditta:**

**Nome prodotto:** CHROMATECH ULTRA

**Utilizzo:** profilo distanziatore prodotto da acciaio inossidabile

**Data:** 21 Aprile 2009

**Persona da contattare:** [lja@eurofins.dk](mailto:lja@eurofins.dk)

**Telefono di emergenza:** + 45 96 23 33 43

Rolltech A/S  
W. Brüels Vej 20  
DK-9800 Hjørring  
Tel.:+45 96 23 33 43



## 2. Identificazione di pericolosità

Il prodotto non è classificato come pericoloso.

Durante la movimentazione (saldatura, taglio) il prodotto può rilasciare polvere, residui e fumo. Questo potrebbe causare irritazione agli occhi ed al tratto respiratorio. Il prodotto contiene nickel che, quando esposto al calore, può formare ossido di nickel, che è cancerogeno. Il prodotto contiene cromo che, quando esposto al calore, può formare ossido di cromo che è cancerogeno e può danneggiare la membrana mucosa. Evitare contatto ripetuto con la pelle poiché questo può causare eczemi collegati al cromo o al nickel

## 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Contiene tra gli altri	ELINCS/EINECS	No. CAS	Contenuto %	Classificazione
Ossido di ferro (III)	215-168-2	1309-37-1	10-20	-
Nickel	231-111-4	7440-02-0	1-5	Carc; R40 R43
Cromo	231-157-5	7440-47-3	1-10	-
4-4' - Metilendifenilediisocianato	202-966-0	101-68-8	< 0.1	Xn; R20 R36/37/38 R42/43
Manganese	231-105-1	7439-06-5	0.1-1	-

Per il testo completo delle frasi di rischio vedere la sezione 16

## 4. Misure di pronto soccorso

Inalazione: cercate aria fresca. Consultare il medico se il disagio continua.

Contatto con la pelle: lavare la pelle con acqua e sapone. Usare una lozione idonea a idratare la pelle. Consultare il medico se il disagio continua.

Contatto con gli occhi: Risciacquare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare il medico se il dolore persiste o ricorre.

Ingestione: non indurre vomito. Bere acqua o latte e consultare il medico.

## 5. Misure anti-incendio

Il prodotto non è infiammabile

Rimuovere il contenitore dalle aree dell'incendio, se possibile.

## 6. Misure anti-infortunio

Impedire l'accesso a tombini, fogne, canali di scolo e suolo

Perdite: spazzare o aspirare, rimettere nel contenitore se riusabile.

Smaltimento: vedere sezione 13

## 7. Movimentazione e magazzinaggio

Durante la movimentazione (saldatura, taglio) il prodotto può rilasciare polvere, residui e fumo. Non respirare la polvere, il fumo o i residui.

Lavorare con un sistema di scappamento. Se non è possibile usare protezione respiratoria approvata. Vedere sezione 8

Evitare contatto con pelle e occhi. Indossare guanti, se il contatto con la pelle è inevitabile. Indossare occhiali di sicurezza, se il contatto con gli occhi è inevitabile. Vedere sezione 8.

Immagazzinate nei contenitori originali chiusi.

## 8. Controlli di esposizione/Protezione personale

Standard di esposizione occupazionale, soglia dei valori limite (2007):

Fumo di ossido di ferro III (Fe)	5mg/m <sup>3</sup>
Composto di cromo IV (Cr)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Eu)
Composto di nickel (Ni)	0,50 mg/m <sup>3</sup>
Polvere minerale	10 mg/m <sup>3</sup>
Manganese e suo composto inorganico (Mn)	0,50 mg/m <sup>3</sup>
Metilendifenilediisocianato	0,05 mg/m <sup>3</sup> (DK)

Sono consigliate le seguenti protezioni personali:

Protezione respiratoria: Mascherina di gomma/Filtri P3 Guanti: guanti di gomma Protezione occhi: occhiali di sicurezza

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	Solido	Solubilità-acqua:	-
Odore	-	n-ottanolo/acqua:	-
pH:	-	punto di crisi:	-
Punto di ebollizione:	-	autoaccensione:	-
Punto di fusione:	-	proprietà esplosive:	-
Pressione di vapore:	-	viscosità (40° C):	-
Densità (20°)	-	altri dati:	-

- : significa nessun dato o non rilevante

## 10. Stabilità e reattività

Stabile. Evitare umidità alta

## 11. Informazioni tossicologiche

Inalazione: durante la movimentazione (saldatura, taglio) il prodotto può emettere polvere, residui e fumo. Questo può causare irritazioni al tratto respiratorio, tosse e raffreddori. Il prodotto contiene nickel che, quando esposto al calore, può formare ossido di nickel che è cancerogeno. Il prodotto contiene cromo che, quando esposto al calore, può formare ossido di cromo che è cancerogeno e può creare danni alla membrana mucosa.

Contatto con la pelle: evitate contatti ripetuti con la pelle in quanto questo può causare eczemi collegati al cromo o al nickel.

Contatto con gli occhi: durante la movimentazione (saldatura, taglio) il prodotto può rilasciare polvere, residui e fumo. Questo può provocare irritazioni agli occhi.

Ingestione: può causare malessere, nausea e vomito. Vedere anche “Inalazione”.

## 12. Informazioni ecologiche:

Pericolo per l'ambiente marino. Il triossido di cromo è molto tossico per gli organismi acquatici e può causare effetti avversi a lungo termine nell'ambiente acquatico. Non ci sono dati sufficienti per fare una classificazione ambientale delle altre sostanze contenute.

Non permettere la contaminazione di tombini, fogne o corsi d'acqua

## 13. Considerazioni riguardo allo smaltimento

Codice EWC (European Waste catalogue): 11 01 99

Smaltimento in accordo con le disposizioni delle autorità locali

## 14. Informazioni di trasporto

Il prodotto non è considerato merce pericolosa

## 15. Informazioni di regolamentazione

Il prodotto non è classificato come merce rischiosa secondo la normativa EEC 67/548/EEC e 99/45/EEC.

## 16. Altre informazioni:

Testo di frasi di rischio menzionate nella sezione 3:

R9: Esplosivo quando mischiato con materiale combustibile

R20: Dannoso se inalato

R24/25: Tossico in contatto con la pelle e se ingoiato

R26: Molto tossico se inalato

R35: Causa scottature serie

R36/37/38: Irritante agli occhi, sistema respiratorio o pelle

R40: Tracce minime di effetti cancerogeni

R42/43: Può causare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle

R45: Può causare cancro

R46: Può causare danni genetici seri

R48/23: Tossico: pericolo di danni seri alla salute in caso di prolungata esposizione attraverso inalazione

R50/53: Molto tossico verso gli organismi acquatici, può causare effetti a lungo termine all'ambiente acquatico

P62: Possibile rischio di indebolimento della fertilità

Elaborato da: Eurofins Product Testing A/S, Smedskovvej 38, DK-8464 Galten, Danimarca, tel.: +45 70224266, fax: +4570224255