

1 Identyfikacja substancji i identyfikacja producenta**1.1 Informacje dotyczące produktu**

- 1.1.1 Opis produktu Ramka dystansowa wytwarzana ze stali nierdzewnej
 1.1.2 Nazwa handlowa/Nazwa marki Ramka dystansowa Chromatech i Chromatech plus

1.2 Zastosowanie produktu

Przewidziane zastosowanie Ramka dystansowa przeznaczona jest do stosowania w produkcji szkła zespolonego.

1.3 Informacje na temat producenta

- 1.3.1 Producent Rolltech A/S, W. Brüelsvej 20
DK-9800 Hjørring
1.3.2 Telefon/Faks +4596233343/+4596233311

2 Skład/Informacja o składnikach

- 2.1 Skład chemiczny – waga % Wartości maksymalne: Cr 20%, Ni 15%, Mn 2%, C1%, Mo 1%,
inne pierwiastki – wartości nieistotne dla TLV.

2.2 Klasyfikacja	Nr CAS	Nazwa	Część	Jednostka	Zagrożenia	Wartość R
2.5	7440-02-01	Nikiel	≤15	%	Xn	40 i 43

3 Identyfikacja zagrożeń

- 3.1 Informacje dotyczące możliwych zagrożeń W trakcie obsługi (spawanie, cięcie, szlifowanie) materiał wydziela pył, cząstki stałe i dym (P. 8 – najwyższe dopuszczalne stężenie TLV).

- 3.2 Informacje dotyczące innych możliwych zagrożeń dla człowieka i środowiska Należy unikać wielokrotnego kontaktu ze skórą, ponieważ może to doprowadzić do wystąpienia egzemy w wyniku kontaktu z nikiem.

4 Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Informacje ogólne Środki pierwszej pomocy związane są z obecnością pyłu, cząstek stałych i dymu. Zastosowanie środków specjalnych w miejscu pracy nie jest wymagane.
- 4.2 Kontakt przez drogi oddechowe Zapewnić czyste powietrze i skonsultować się z lekarzem.
- 4.3 Kontakt ze skórą Przemyć wodą.
- 4.4 Kontakt z oczami Przemyć wodą.
- 4.5 Kontakt przez drogi pokarmowe Skonsultować się z lekarzem.
- 4.6 Informacje dla lekarza Zob. punkt 2.2.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Odpowiednie środki gaśnicze Produkt jest ognioodporny.
Temperatura topnienia około 1400°C.
- 5.2 Nieodpowiednie środki gaśnicze Nie dotyczy.
- 5.3 Szczególne zagrożenia związane z narażeniem Brak.

5.4 Specjalny sprzęt ochronny Brak.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności Nie dotyczy.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

6.2 Nie dotyczy.

6.3 Metody oczyszczania materiału Nie dotyczy.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Postępowanie

7.1.1 Bezpieczne postępowanie W miejscu pracy zaleca się zastosowanie ekstrakcji w celu upewnienia się, że nie zostanie przekroczona wartość TLV (P 8).

Postępowanie w przypadku pożaru lub Brak.

7.1.2 wybuchu

7.2 Magazynowanie

Ogólne warunki/wymogi dotyczące

7.2.1 magazynowania Brak.

8 Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej

8.1 Orientacyjne i obowiązujące wartości graniczne

TLV

MAK/TRK (TRGS 900) DE

Oznaczenie	Substancja/Materiał	Wartość graniczna mg/m ³	Kategoria wartości szczytowej	Uwagi
Nr CAS				
7440-02-0	Nikiel	0,5		TRK
7439-06-5	Mangan	5		MAK
1345-25-1	Tlenek żelaza	6		MAK

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Kontrola narażenia zawodowego Miejsce pracy musi być zgodne z zaleceniami podanymi w punktach P 8.2.1.1 – 8.2.2.

Picie, jedzenie i palenie w miejscu pracy jest zabronione. Nie należy także przechowywać żywności.

8.2.1.1 Ochrona układu oddechowego Stosować filtr typu P3 w celu uniknięcia wdychania pyłu.

8.2.1.2 Ochrona rąk Używać rękawic w celu uniknięcia bezpośredniego kontaktu ze skórą.

Używać okularów ochronnych w celu ochrony przed kurzem i wiórami.

8.2.1.3 Ochrona oczu

8.2.1.4 Ochrona skóry poza obszarem rąk Brak.

8.2.2 Kontrola narażenia środowiska Brak.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje ogólne

9.1.1 Postać Ciało stałe

9.1.2 Kolor Szary

9.1.3 Zapach Bez zapachu

9.2 Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wersja: 2005-01-25		Produkt/Marka: Chromatech i Chromatech plus	Strona 3 z 3
9.2.1	Temperatura topnienia	Okolo 1400°C.	
9.2.2	Gęstość	7,8 g/cm ³ (20°C).	
9.3	Inne informacje	Brak.	
10	Stabilność i reaktywność		
	Informacje dotyczące sposobu postępowania		
10.1		Brak.	
11	Informacje toksykologiczne		
11.1	Badania toksykologiczne		
	Toksyczność ostra – działanie przez drogi pokarmowe i oddechowe	Brak danych.	
11.1.1			
11.1.2	Działanie drażniące/Oparzenia	Egzema w wyniku kontaktu z niklem (wytyczne UE 67/548).	
11.1.3	Wpływ długotrwałego narażenia	Brak danych.	
12	Informacje ekologiczne		
12.1	Ekotoksyczność	Nie dotyczy.	
12.2	Mobilność	Nie dotyczy.	
12.3	Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie dotyczy.	
12.4	Bioakumulacja	Nie dotyczy.	
12.5	Inne oddziaływania	Nie dotyczy.	
13	Postępowanie z odpadami		
13.1	Pozostałości materiału	Zaleca się oddanie odpadów do recyklingu.	
14	Informacje dotyczące transportu		
14.1	Informacje ogólne	Brak szczególnych wytycznych dotyczących transportu.	
14.2	Środki ostrożności	Podczas transportu towary muszą być odpowiednio zabezpieczone.	
14.3	Inne informacje dotyczące sposobu postępowania	Brak.	
15	Informacje dotyczące przepisów prawnych		
15.1	Wyraźne oznakowanie	Zgodnie z z wytycznymi UE (67/548/EWG).	
15.2	Inne przepisy prawne	Brak.	
16	Inne informacje		
16.1	Pozostałe informacje	Podane informacje opierają się na aktualnie dostępnych informacjach.	
16.2	Wersja/Wprowadzone zmiany	Wersja 1 Dział odpowiedzialny: Zapewnienie jakości	