



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ (KChS)

Cyna lutownicza 60/40 – drut lity na szpuli (3 mm)

Fenix Glas BV

Hilvarenbeek, Holandia

Tel: +31 (0)13 590 9037 | E-mail: groothandel@fenixglas.nl | www.fenixglas.nl

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i przedsiębiorstwa

Zastosowanie: materiał lutowniczy do witraży, profili ołowianych, elektroniki, renowacji.

Ograniczenia: nie stosować do instalacji wody pitnej.

2. Skład/informacja o składnikach

Cyna (Sn), CAS 7440-31-5, 60% – metal obojętny, niska toksyczność. Ołów (Pb), CAS 7439-92-1, 40% – GHS08, Repr.1A, H360Df, H373.

3. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja: Repr.1A – H360Df, H373. Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO. Może uszkodzić płód i spowodować uszkodzenie narządów przy długotrwałej ekspozycji.

4. Środki pierwszej pomocy

Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze. Skóra: umyć wodą i mydłem. Oczy: przemyć dużą ilością wody. Połknięcie: nie wywoływać wymiotów, wezwać lekarza. Oparzenia: schłodzić, opatrzyć.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Stosować proszek gaśniczy, CO₂ lub pianę. Nie stosować strumienia wody. Mogą wydzielać się toksyczne tlenki metali. Używać aparatu oddechowego.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

Zapewnić wentylację. Unikać tworzenia pyłu. Zebrać mechanicznie. Unikać przedostania się do środowiska.

7. Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

Zachować dobrą wentylację. Nie wdychać oparów. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, z dala od kwasów i utleniaczy.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Dopuszczalne stężenie ołowiu: 0,15 mg/m³ (frakcja wdychalna). Stosować lokalną wentylację. Używać rękawic, okularów, odzieży ochronnej i maski, jeśli to konieczne.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać: drut lity. Kolor: srebrnoszary. Zakres topnienia: 183–188°C. Gęstość: 8,4–8,5 g/cm³. nierozpuszczalny w wodzie. Stabilny w warunkach normalnych.

10. Stabilność i reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach. Unikać kontaktu z silnymi kwasami i utleniaczami.

11. Informacje toksykologiczne

Ołów jest toksyczny przy długotrwałym narażeniu; może uszkadzać układ nerwowy, nerki i układ rozrodczy. Objawy: bóle głowy, zmęczenie, zaburzenia neurologiczne.

12. Informacje ekologiczne

Ołów jest trwały i bioakumulatywny. Toksyczny dla organizmów wodnych. Unikać emisji do środowiska.

13. Postępowanie z odpadami

Recykling preferowany. Odpady usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami jako odpady niebezpieczne.

14. Informacje dotyczące transportu

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie (ADR/RID/IMDG/IATA).

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Zgodny z przepisami CLP i REACH. Zawiera ołów - podlega ograniczeniom REACH załącznik XVII.

16. Inne informacje

Karta opracowana na podstawie aktualnej wiedzy o stopach cyna-ołów i przepisach UE. Użytkownik odpowiada za przestrzeganie przepisów krajowych i bezpieczne stosowanie.