
 ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)

1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu:	ZINC COAT
Numer arkusza danych:	575480 4. 0. 3
Wykorzystanie substancji/preparatu:	Proszek gasniczy
Nazwa dostawcy:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adres dostawcy:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Osoba odpowiedzialna:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Nazwa producenta:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adres producenta:	Strandveien 20 P.O.Box 33 NO-1324 LYSAKER Norway Busines Unit Maintenance & Repair
Telefon:	+47 67 584550
Telefon alarmowy:	**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Ocena zagrożeń

- Zapach: Bezwonny
- Wygląd: proszek, szary, nierozpuszczalny w wodzie
- W kontakcie z oczami: Powoduje zaczerwienienie i podrażnienie
- W kontakcie ze skórą: Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować podrażnienie
- Poprzez drogi oddechowe: Wdychanie oparów gazów powstających podczas spawania lub ciecica gazowego może być szkodliwe.

3 Skład/informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka "R"*	Symbole
Zinc Powder (pyrophoric)	>60%	7440-66-6	231-175-3	15, 17, 50, 53	F, N
Non classified ingredients	>40	-	-	-	-

*Patrz część 16

4 Pierwsza pomoc

W kontakcie ze skórą

- Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem (S28)
-
-

4 Pierwsza pomoc (...)

W przypadku oparzeń spowodowanych przez roztopioną ciecz nie próbować zdejmować przylegającego materiału

- Oparzenia skóry spłukać obficie zimną wodą.
- Przy oparzeniach konieczna jest konsultacja lekarza.

W kontakcie z oczami

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody przez 15 minut
- W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza

Po połknięciu

- Podać wodę lub mleko do picia
- Nigdy nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej ani nie podawać jej napojów
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli występują skutki ujemne

Poprzez drogi oddechowe

- Istnieje małe prawdopodobieństwo inhalacji tego produktu
- Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze
- W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza

Informacje ogólne

- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe pokaż opakowanie lub etykietę (S45)
-

5 Ochrona przeciwpożarowa

- Nosić nadciśnieniowy aparat tlenowy
 - Nie używać dwutlenku węgla
 - Nie używać wody ani piany
-

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

Indywidualne środki ostrożności

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8

Środki ochrony środowiska

- Nie splukiwać rozlanego materiału do jakichkolwiek publicznych systemów wodnych
- Unikać zrzutów do środowiska.. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki (S61)

Metody czyszczenia

- Użyć odkurzacza do zebrania rozlanego materiału
 - Czyścić podłogę i wszystkie inne obiekty zanieczyszczone tym produktem przy pomocy wody (S40)
-

7 Postępowanie i składowanie

Postępowanie

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

Składowanie

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa
-

8 Środki zmniejszenia narażenia na działanie/środki ochrony indywidualnej

Dopuszczalne normy narażenia na działanie

- Nie określono norm narażenia na działanie tej substancji

Środki zmniejszenia narażenia na działanie

-

8 Środki zmniejszenia narażenia na działanie/środki ochrony indywidualnej (...)

W miarę możliwości należy zapewnić kontrolę inżynierską w przypadku, gdy stężenie w powietrzu przekracza normy narażenia

Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

- W wyjątkowych okolicznościach konieczne może być noszenie indywidualnych środków ochrony dróg oddechowych w przypadku występowania nadmiernego zanieczyszczenia powietrza
- Nosić odpowiednią odzież ochronną obejmującą m.in. ochronę oczu/twarzy i rękawiczki (zalecane są rękawiczki skórzane)



Rękawice



Odzież



Okulary ochronne



Nie palić

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Zapach: Bezwonny
- Wygląd: proszek, szary, nierozpuszczalny w wodzie
- pH - nie dotyczy
- Temperatura wrzenia ~ 900 °C
- Temperatura topnienia ~ 420 °C w 760 mm /Hg
- Rozpuszczalność w wodzie <1 g/l
- Gęstość 7000 kg/m³

10 Trwałość i reaktywność

- Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu, Produkt ten jest uznawany za stabilny w normalnych warunkach
- Unikać kontaktu z kwasami i alkaliami, Nie przechowywać w wilgotnym powietrzu ani z wodą

11 Informacje toksykologiczne

Informacje toksykologiczne

- Brak danych doświadczalnych

Poprzez drogi oddechowe

- Może powodować podrażnienie

W kontakcie ze skórą

- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

W kontakcie z oczami

- Może powodować podrażnienie

Po połknięciu

- Nie traktowany jako potencjalne źródło zagrożenia.
- Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe

Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze

12 Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

- Ten produkt zawiera substancje klasyfikowane w EU jako niebezpieczne dla środowiska.

-

12 Informacje ekologiczne (...)

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym (R50/53)

Mobilność

- Tonie w wodzie

Trwałość i rozkład

- Brak dostępnych informacji

Potencjał bioakumulacyjny

- Bioakumulacja jest znaczna

Inne niesprzyjające czynniki

- Nie ma żadnego niebezpiecznego oddziaływania na środowisko gdy produkt będzie używany zgodnie z jego przeznaczeniem i obchodzenie się z produktem będzie właściwe.
-

13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

Klasyfikacja

- Europejska klasa odpadu : -

Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

- Usuwanie powinno odbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi
-

14 Informacje dotyczące transportu

Informacja o transporcie

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie
-

15 Informacje dotyczące przepisów

Oznaczenia ryzyka

- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym (R50/53)

Oznaczenia bezpieczeństwa

- Unikać zrzutów do środowiska.. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki (S61)
-

16 Inne informacje

Tekst kodów zwrotu R i S używany w tej karcie danych bezpieczeństwa:- R15: W kontakcie z wodą uwalnia skrajnie łatwopalne gazy; R17: Samorzutnie zapala się w powietrzu; R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; R53: Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.