

Karta charakterystyki
Zgodnie z VO (EG) Nr 1907/2006 (REACH)

Zmodyfikowano w dniu 18.07.2008

Strona 1 z 6

1.) Nazwa substancji wzgl. preparatu i nazwa firmy

Dane dotyczące produktu:

Nazwa handlowa: WLPF

Zastosowanie substancji / preparatu: środek smarowy

Dostawca: Fischer Elektronik GmbH & Co. KG
Skrytka pocztowa 1590 - D-58465 Lüdenscheid
Nottebohmstr. 28 – 58511 Lüdenscheid
Tel.:02351/435-0 / Faks 02351/45754

Dział udzielający informacji: Wydział Służb Technicznych, reach@fischerelektronik.de

Informacja ratunkowa: Telefon pomocy przy zatruciach D – 53113 Bonn
Numer telefonu ratunkowego: (0228) 19240

2.) Możliwe zagrożenia

Nazwa zagrożenia: N, niebezpieczne dla środowiska

Szczegółne wskazówki dotyczące zagrożeń dla ludzi i środowiska: R 50/53 bardzo trujące dla organizmów wodnych, może posiadać długotrwałe szkodliwe działanie w wodzie

System klasyfikacji: Klasyfikacja odpowiada aktualnym wykazom UE, jest jednakże uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

3.) Skład / dane dotyczące składników

Charakterystyka chemiczna

Opis: Preparat smarów stałych w oleju syntetycznym

Niebezpieczne składniki:

<u>EINECS</u>	<u>Nazwa</u>	<u>%</u>	<u>Oznaczenie</u>	<u>Zwroty R</u>
215-222-5	TLENEK CYNKU	>55	N	R 50/53

4.) Środki pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Lekarzowi udzielającemu pomocy przedstawić niniejszą kartę charakterystyki niebezpiecznej substancji.

Po wdychaniu: Po wdychaniu par w razie nieszczęśliwego wypadku zapewnić dopływ świeżego powietrza.

Po zetknięciu ze skórą: Zmyć mydłem i wodą i dobrze spłukać

Po przedostaniu się do oczu: Przy odwiniętych powiekach płukać oczy przez kilka minut bieżącą wodą. W razie utrzymywania się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza specjalisty.

Po połknięciu: Nie wywoływać wymiotów. Sprowadzić pomoc lekarską.

Karta charakterystyki

Zgodnie z VO (EG) Nr 1907/2006 (REACH)

Strona 2 z 6

Nazwa handlowa: WLPF

5.) Środki zwalczania pożarów

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozproszony strumień wody, proszek gaśniczy lub CO₂. Większe pożary należy zwalczać rozproszonym strumieniem wody lub pianą odporną na alkohole

Szczególne zagrożenia: Zwyczajowe środki jak przy pożarach chemikaliów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze z uwagi na bezpieczeństwo: zwarty strumień wody.

Szczególne zagrożenia wywołane substancją, jej produktami spalania lub powstałymi gazami: tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO₂)

Szczególne wyposażenie ochronne: Nie wdychać powietrza wybuchu i spalin. Używać sprzętu ochronnego dróg oddechowych niezależnego od powietrza otoczenia.

Podczas zwalczania pożaru: W razie potrzeby, używać sprzętu ochronnego dróg oddechowych

Szczególne wskazówki dotyczące gaszenia pożaru: brak

6.) Środki w razie niezamierzonego uwolnienia

Środki ochrony indywidualnej: Używać środków ochrony indywidualnej. Niebezpieczeństwo poślizgu na skutek wylanego / rozlanego produktu.

Środki ochrony środowiska: Nie pozwolić na przedostanie się do kanalizacji lub wód.

Metody czyszczenia / zbierania: Nie są wymagane żadne szczególne środki

7.) Manipulacja i przechowywanie

Manipulacja:

Wskazówki dotyczące bezpiecznej manipulacji: W trakcie manipulacji nie przyjmować pokarmów, napojów, nie palić tytoniu.

Wskazówki dotyczące ochrony przeciwwybuchowej i pożarowej: Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Przechowywanie:

Wymagania wobec pomieszczeń magazynowych i pojemników: Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

Wskazówki dotyczące przechowywania razem z innymi materiałami: Nie są konieczne.

Dalsze dane dotyczące warunków przechowywania: Brak

Zalecana temperatura przechowywania: Temperatura pokojowa

Klasa VbF: nie dotyczy

Karta charakterystyki

Zgodnie z VO (EG) Nr 1907/2006 (REACH)

Strona 3 z 6

Nazwa handlowa: WLPF

8.) Ograniczanie i monitorowanie ekspozycji / środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki odnośnie kształtowania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych; patrz punkt Nr 7

Składniki o wartościach granicznych odnoszących się do stanowiska pracy, wymagające monitorowania: Produkt nie zawiera żadnych znaczących ilości substancji o wartościach granicznych odnoszących się do stanowisk pracy, które wymagają monitorowania.

Wyposażenie ochrony indywidualnej:

Ogólnie przyjęte środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności przy obchodzeniu się ze środkami smarowymi.

Ochrona dróg oddechowych:

nie jest wymagana.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Materiał rękawic ochronnych:

Kauczuk nitylowy

Czas przenikania materiału rękawic:

Dokładny czas przenikania należy uzyskać u producenta rękawic ochronnych i go przestrzegać.

Rękawice z następujących materiałów są nieodpowiednie:

- rękawice skórzane
- rękawice z grubego materiału.

Ochrona oczu:

Nie jest wymagana

Ochrona ciała:

Robocze ubranie ochronne.

Środki higieny:

W czasie stosowania przyjmować pokarmów, napojów, nie palić tytoniu.

9. Właściwości chemiczne i fizyczne

Postać: pasta
 Kolor: biały
 Zapach: charakterystyczny

	Wartość / zakres	Jednostka	Metoda
Zmiana stanu			
<u>Punkt topnienia/ zakres topnienia:</u>	nie określono		
<u>Punkt wrzenia/ zakres wrzenia</u>	nie określono		
<u>Punkt zapłonu oleju bazowego:</u>	ok. 200	°C	ISO 2592
<u>Temperatura zapłonu:</u>	nie określono		
<u>Samozapalność:</u>	Produkt nie jest samozapalny		
<u>Niebezpieczeństwo wybuchu:</u>	Produkt nie jest zagrożony wybuchem		
<u>Gęstość:</u>	przy 20°C	ok. 2g/cm ³	DIN 51757
<u>Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą:</u>	nierozpuszczalny		

Karta charakterystyki
Zgodnie z VO (EG) Nr 1907/2006 (REACH)

Strona 4 z 6

Nazwa handlowa: WLPF

10.) Stabilność i reaktywność

Rozkład termiczny / warunki, jakich należy unikać:

Przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występuje rozkład.

Materiały, jakich należy unikać: Silne kwasy i środki utleniające

Niebezpieczne reakcje: Reakcje z tlenem.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenek węgla i dwutlenek węgla

11.) Dane dotyczące toksyczności

Ostra toksyczność: brak

Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:

TLENEK CYNKU

Doustnie I LD50 I > 15000 mg/kg (Szczur)

Pierwotne działanie drażniące:

Na skórę: brak działania drażniącego

Na oczy: brak działania drażniącego

Uczulenie: nie jest znane działanie uczulające.

12.) Dane odnoszące się do środowiska

Wskazówki ogólne: Do chwili obecnej nie posiadamy żadnych ocen toksykologicznych odnoszących się do ekologii.

13.) Wskazówki dotyczące usuwania odpadów

Produkt:

Zalecenia: Nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych. Nie pozwolić na przedostanie się do kanalizacji.

Europejski katalog odpadów: Podanie kodu odpadów z katalogu UE nie jest możliwe, ponieważ przyporządkowanie kodu odpadów odbywa się w sposób specyficzny wg branż. Stąd też do jednego produktu można przyporządkować różne kody odpadów. Prawidłowego przyporządkowania może dokonać jedynie użytkownik.

Nieczyszczone opakowania:

Zalecenia: Utylizacja zgodnie z urzędowymi przepisami.

Karta charakterystyki
Zgodnie z VO (EG) Nr 1907/2006 (REACH)

Strona 5 z 6

Nazwa handlowa: WLPF

14. Dane dotyczące transportu

Transport lądowy ADR/RID oraz GGVS/GGVE (transgraniczny / wewnątrz krajowy):

<i>Klasa ADR/RID – GGVS/E:</i>	9 różnych niebezpiecznych substancji i przedmiotów
<i>Współczynnik Kemler'a:</i>	90
<i>Numer ONZ:</i>	3077
<i>Grupa opakowania:</i>	III
<i>Etykieta zagrożenia:</i>	9
<i>Oznaczenie towaru:</i>	3077 NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA, STAŁY, N.A.G. (Tlenek cynku)
<i>Ograniczona ilość (LQ)</i>	LQ 27
<i>Kategoria przewozu:</i>	3
<i>Kod ograniczenia dla tuneli</i>	E

Transport statkami morskimi IMDG/GGVMorze:

<i>Klasa morska IMDG/GGV:</i>	9
<i>Numer ONZ:</i>	3077
<i>Etykieta:</i>	9
<i>Grupa opakowania:</i>	III
<i>Numer EMS:</i>	F-A, S-F
<i>Zanieczyszczający wody morskie:</i>	nie
<i>Prawidłowa nazwa techniczna:</i>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID N.O.S. (Zinc oxide)

Transport powietrzny ICAO-TI oraz IATA-DGR:

<i>Klasa ICAO/IATA:</i>	9
<i>Numer identyfikacyjny ONZ:</i>	3077
<i>Etykieta:</i>	9
<i>Grupa opakowania:</i>	III
<i>Prawidłowa nazwa techniczna:</i>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID N.O.S. (Zinc oxide)

Karta charakterystyki
Zgodnie z VO (EG) Nr 1907/2006 (REACH)

Strona 6 z 6

Nazwa handlowa: WLPF

15. Przepisy prawne

Oznakowanie zgodnie dyrektywami EWG:

Produkt został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z dyrektywami WE / Rozporządzenia o materiałach niebezpiecznych GefStoffV (Niemcy)

Litera oznakowania i oznaczenie zagrożenia produktu: N, niebezpieczny dla środowiska

Zwroty R: 50/53 bardzo trujący dla organizmów wodnych, w wodach może wykazywać długotrwałe szkodliwe działanie

Zwroty S: 57 Celem uniknięcia skażenia środowiska należy stosować odpowiednie pojemniki.
60 Produkt ten i jego pojemniki należy usuwać/ unieszkodliwiać jako odpad niebezpieczny

Przepisy krajowe:

Klasa zagrożenia wody: WGK 2: (Klasyfikacja własna zgodnie z ogólnymi przepisami administracyjnymi dotyczącymi klasyfikacji substancji i preparatów na klasy zagrożenia dla wody z dnia 17.05.1999 Załącznik 4): stanowi zagrożenie dla wód

16.) Pozostałe dane

Podane informacje bazują na obecnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one jednakże żadnego zapewnienia właściwości produktu i nie uzasadniają żadnych umownych stosunków prawnych.

Istotne zwroty R: 50/53 bardzo trujące dla organizmów wodnych, w wodach może wykazywać długotrwałe szkodliwe działanie.

Dział wystawiający kartę charakterystyki: Wydział Służb Technicznych
Osoba kontaktowa: reach@fischerelektronik.de