**Karta Charakterystyki zgodna z rozporządzeniami REACH**

|  |
| --- |
| ***1.Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa:******1.1 Identyfikacja preparatu*****Nazwa handlowa:** **W100P*****1.2 Zastosowanie preparatu:***Stosuje się jako środek chłodząco-smarujący w procesie obróbki metali.***!.3 Identyfikacja Przedsiębiorstwa:*** |
| - Wytwórca/dostawca:- Właściciel licencji: | B.H.U OPORTETul. J.Lompy 18/450-308 Wrocławj.w. | tel. 071/314-82-10fax 071/322-28-87 |
| ***1.4 Telefon Alarmowy*:**(0-71) 314-82-10***2.Identyfikacja zagrożeń*****Opis niebezpieczeństwa:** Nie występuje.**- Szczególne wskazówki dla ludzi i środowiska w razie niebezpieczeństwa:**  Nie występuje***3.Informacja o składnikach:***Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem(olej naftenowy) CAS 64742-53-6Destylaty lekkie parafinowe,obrabiane wodorem(olej parafinowy) CAS 64742-55-8Sodium Sulfonate nr CAS 68608-26-4Alkyl alkohol nr EINECS 248-469-2 CAS 9003-99-0Diethylene Glycol Monobutyl Ether nr CAS 112-34-5Amides C14-18, N-(2-Hydroxoproyl) CAS 68855-61-8 **Charakterystyka chemiczna**- Opis: Mieszanina niżej wymienionych następujących substancji z nieszkodliwymi domieszkami. Składniki niebezpieczne: nie klasyfikowany jako niebezpieczny wg Rozp.Ministra Zdrowia (Dz.U. z 2003r. Nr 171 poz. 1666) |
| ***4.Pierwsza pomoc - środki zaradcze*** **Wskazówki ogólne:** Wskazówka dla lekarza: mieszanina substancji reagujących alkaklicznie.- Po kontakcie ze skórą: Przy zetknięciu skóry z koncentratem zmyć dużą ilością wody.- Po kontakcie z oczami: Natychmiast dokładnie spłukiwać przez 10 minut dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.- Po połknięciu: Spłukać usta i obficie popić wodą; skonsultować się z lekarzem. |
| - ***5.Postepowanie w przypadku pożaru***- Odpowiednie środki gaśnicze: Piana, proszek gaśniczy, lub mgła wodna.- Ze względów bezpieczeństwa nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie używać ostrego strumienia wody.- Szczególne zagrożenie spowodowane składnikami lub samym produktem, produktami spalania lub powstającymi gazami: W razie spalania możliwe jest wytwarzanie gazów (CO, CO2).- Szczególne wyposażenie ochronne: Założyć aparat ochronny przed wdychaniem powietrza otaczającego.- Dodatkowe wskazówki: Zagrożony zbiornik odsunąć do źródła ognia i/lub ochłodzić strumieniem wody względnie powietrza. |
| ***6. .Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska***- Środki ostrożności w odniesieniu do ludzi: Nosić ubrania ochronne; zapewnić odpowiednią wentylację.- Środki zaradcze w zakresie ochrony środowiska: Nie wylewać do wód powierzchniowych, podziemnych ani do kanalizacji.- Sposoby oczyszczania/usuwania: Posypać środkiem wchłaniającym (np. piasek, trociny, uniwersalny materiał wiążący) i zahamować rozprzestrzenianie się. Przełożyć do odpowiedniego zbiornika i oddać do odzysku lub utylizacji. |
| ***7. Postepowanie z preparatem i jego magazynowanie***7.1 **Postępowanie**- Wskazówki dla bezpiecznego obchodzenia się: Zbiornik trzymać zamknięty i z dala od źródeł ognia; nie palić papierosów. **Magazynowanie**- Wymagania co do pomieszczeń magazynowych i pojemników: Przechowywać w miejscach suchych i w temperaturze pokojowej.- Wskazówki co do wspólnego przechowywania: Nie wymagane |
| ***8. Kontrola Narażania i środki ochrony indywidualnej******8.1 wartości dopuszczalnych stężeń***Bez ograniczeń***8.2Kontrola narażania***- Dodatkowe wskazówki co do technicznego ukształtowania instalacji (urządzenia): Brak dalszych danych. **Ochrona osobista**- Ogólne środki zaradcze dla ochrony i higieny: Unikać kontaktu koncentratu z oczami i ze skórą; umyć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.- Ochrona rąk: Rękawice ochronne- Ochrona oczu: Okulary ochronne- Ochrona ciała: Ubranie ochronne |
| ***9.właściwości fizyczne i chemiczne***Forma:Kolor:Zapach:Punkt krzepnięcia:Temperatura wrzenia:Punkt zapłonu:Zapłon składników stałych:Temperatura palenia:Samozapłon składników stałych:Temperarura topnienia:Granica wybuchowości: dolna górna Ciśnienie pary (20 oC)Gęstość (20 oC):Rozpuszczalność/mieszalność z wodą:Odczyn pH:Lepkość kinematyczna (20 oC):Zawartość rozpuszczalników:Zawartość ciał stałych:: | płynnabursztynowyłagodny100 oC> 150 oC0,99 g/cm3nieograniczona (emulguje)9,3 |
| ***10.Stabilność i reaktywność:***- Dla warunków zapobiegawczych: Stabilny przy zużyciu zgodnym z przeznaczeniem; reaguje z kwasami |
| ***11. Informacje toksykologiczne***  **Toksyczność**- Klasyfikacja relewantna wartości LD/LC50: LD 50 doustnie: > 5000 mg/kg (szczur) **Pierwotne działanie drażniące**- Działanie uwrażliwiające: Nie należy oczekiwać żadnego działania uwrażliwiającego. |
| ***12. Informacje Ekologiczne*** **Wskazówki ogólne**Klasa zagrożenia wody: III (samoklasyfikacja); nie zawiera chloru, konserwantów, wtórnych amin i azotynów.Zużytą emulsję rozszczepić; zawarte w fazie wodnej emulgatory - zgodnie z zarządzeniem o rozpadzie substancji - są substancjami powierzchniowo czynnymi biologicznie rozkładalnymi. |
| ***13. Postepowanie z odpadami***- Produkt: Wodorozcieńczalny środek chłodząco-smarujący, sporządzony z oleju mineralnego, emulgatorów, olejów tłuszczowych i wody.- Zalecenie: Nie wolno usuwać razem ze śmieciami (domowymi); nie wylewać do kanalizacji.- Klucz odpadu: 541 09 (UE), 12-01-09 (PL)- Zanieczyszczone opakowania: Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.- Zalecenie: Sposób usuwania: spalanie, składowiska odpadów specjalnych. |
| ***14.Przepisy transportowe***- Uwagi: Nie jest materiałem niebezpiecznym zgodnie z UN, IMO, ADR/RID i IATA/ICAO. |
| ***15.Informacje dotyczące przepisów prawnych***- Znakowanie wg dyrektyw UE: Zgodnie z dyrektywami UE o niebezpiecznych substancjach produkt nie jest sklasyfikowany i nie podlega znakowaniu.- Klasa zagrożenia wody (WGK): II (samoklasyfikacja) |
| ***16.Pozostałe informacje***Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie przedstawiają jednak żadnej obietnicy na temat właściwości produktu i nie uzasadniają żadnych umownych stosunków prawnych. |