**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 OPORTET  ul. J.Lompy 18/4  50-308 Wrocław  j.w. | | tel. 071/314-82-10  fax 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 64742-53-6  Destylaty lekkie parafinowe,obrabiane wodorem(olej parafinowy) CAS 64742-55-8  Sodium Sulfonate nr CAS 68608-26-4  Alkyl alkohol nr EINECS 248-469-2 CAS 9003-99-0  Diethylene Glycol Monobutyl Ether nr CAS 112-34-5  Amides 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:: | | płynna  bursztynowy  łagodny  100 oC  > 150 oC  0,99 g/cm3  nieograniczona (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. | | | | |