**Karta Charakterystyki zgodna z rozporządzeniami REACH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***1.Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa:***  *1.1 Identyfikacja preparatu*  **Nazwa handlowa:** **OPORTET – Systemreiniger**  *1.2 Zastosowanie preparatu:*  *Dodatek do płynu do obróbki metali. Obróbka metali Produkty biobójcze*  *!.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***  *67/548/EC lub 1999/45/EC*  *Nr KE Numer rejestracyjny Procent (wagowo) Nazwa Klasyfikacja*  *67/548/EC*  *227-062-3 Nie dostępne 9.85% N,N'-Methylenebismorpholine C*  *R22 R34*  *203-815-1 Nie dostępne Od 0,01 do 0,09 % Morpholine C N*  *R10 R20/21/22 R34 R51/53*  *Woda H2O*  *7732-18-5 Nie dostępne 80,21 do 80,29% Woda -------* | | |
| ***4.Pierwsza pomoc - środki zaradcze***  **Wskazówki ogólne:**  **Wskazówka dla lekarza:**  Po zapewnieniu pierwszej pomocy należy umyć odsłoniętą skórę mydłem i wodą.  **- Po kontakcie ze skórą:**  Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i przepłukać chłodną wodą przez co najmniej 15 minut.  Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  **- Po kontakcie z oczami:**  Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo  usunąć. Nadal płukać.  **- Po połknięciu:** NIE wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub  lekarzem. | | |
| ***5.Postepowanie w przypadku pożaru***  **- Dodatkowe wskazówki:** Nie palne | | |
| ***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:**  Zebrać wolny płyn do recyklingu i/lub usunięcia. Przepompować wolny płyn do  odpowiedniego zamkniętego zbiornika. Pozostały płyn może być wchłonięty na obojętnym materiale. | | |
| ***7.Postepowanie z preparatem i jego magazynowanie***  7.1 **Postępowanie z preparatem**  **- Wskazówki dla bezpiecznego obchodzenia się:** Zamykać pojemnik, gdy nie jest używany. Nie usuwać do ścieków ani do  środowiska. Unikać dostania się do oczu. Nie wdychać pyłu ani mgły. Należy zapobiegać kontaktowi ze skórą. Nie jeść i nie pić  podczas używania produktu.  7.2**Magazynowanie**  **- Wymagania co do pomieszczeń magazynowych i pojemników:** Przechowywać w miejscach suchych.  **- 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  transparentny  lekko ostry  99 oC  Nie palne  2 oC  1,05 g/cm3  nieograniczona  9,4 |
| ***10.Stabilność i reaktywność:***  **- Dla warunków zapobiegawczych:**  Materiał jest zazwyczaj stabilny w warunkach umiarkowanie podwyższonej  temperatury i ciśnienia. | |
| ***11.Informacje toksykologiczne***  **Toksyczność**  **- Klasyfikacja relewantna wartości LD/LC50:** Średnia dawka śmiertelna (LD50) dla szczura wynosi 300 – 2000 mg/Kg  **Pierwotne działanie drażniące:** Działa żrąco na skórę**.** Żrący do oczu..  **- Działanie uwrażliwiające:**  Prawdopodobnie nie powoduje uczulenia skóry | |
| ***12.Informacje Ekologiczne***  **Wskazówki ogólne**  **Klasa zagrożenia wody:** II (samoklasyfikacja); nie zawiera chloru, konserwantów, wtórnych amin i azotynów  - zgodnie z zarządzeniem o rozpadzie substancji - są substancjami powierzchniowo czynnymi biologicznie rozkładalnymi. | |
| ***13.Postepowanie z odpadami***  **- Produkt:**  Wszystkie praktyki usuwania odpadów muszą być zgodne z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami. Nie składować odpadów na wysypiskach.  **- Zalecenie:**  Nie wolno usuwać razem ze śmieciami (domowymi); nie wylewać do kanalizacji.  **- Klucz odpadu:** 12-01-09 ( PL)  **- Zanieczyszczone opakowania:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.  **- Zalecenie:**  Sposób usuwania: oddać do unieszkodliwienia uprawnionym zakładom, 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 gwarancji na temat właściwości produktu i nie uzasadniają żadnych umownych stosunków prawnych. | |