**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 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****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 lublekarzem. |
| ***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 dośrodowiska. 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 przerwamii 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::** | płynnatransparentnylekko ostry99 oCNie palne2 oC1,05 g/cm3nieograniczona9,4 |
| ***10.Stabilność i reaktywność:*****- Dla warunków zapobiegawczych:**  Materiał jest zazwyczaj stabilny w warunkach umiarkowanie podwyższonejtemperatury 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. |