

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU CERAMIZER DO SILNIKÓW CZTEROSUWOWYCH

Warszawa, 03.01.2007

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa produktu : CERAMIZER preparat do regeneracji silników czterosuwowych wszystkich typów.

Numer karty : KC-002/2004

Producent : Vidar, ul. Czerniakowska 58, 00-717 Warszawa

Telefon kontaktowy : 022/ 4980908

Adres strony : www.ceramizer.pl

2. SKŁAD/ INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Skład : Mieszanka wysokorafinowanych olejów mineralnych i dodatków uszlachetniających. Wysokorafinowana baza olejowa > 15 %. Mieszanka półstałych węglowodorów głównie n-parafinowych > 65 %. Baza olejowa może być mieszaniną następujących składników : CAS: 64742-54-7, CAS: 64742-55-8, CAS: 64742-65-0.

Dodatki uszlachetniające : < 20 %

Niebezpieczne składniki : Składniki produktu nie są ujęte w wykazie substancji szkodliwych lub niebezpiecznych dla zdrowia.

Produkt nie zawiera składników niebezpiecznych w ilości wymagających klasyfikacji i nie są umieszczone na liście substancji niebezpiecznych.

W skład produktu wchodzi substancje w ilości 0,1% masy lub więcej oznaczone symbolem T1 lub T, względnie substancje w ilości 1% masy lub więcej oznaczone symbolem Xn lub Xi

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Główne zagrożenia : Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Operacje z nim powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy i ppoż.: produkt może być niebezpieczny dla środowiska i organizmów żywych w przypadku niewłaściwego stosowania lub rozlania ze względu na ograniczoną biodegradowalność..

Kontakt z oczami : Produkt może powodować łagodne, przejściowe podrażnienia. W przypadku kontaktu z oczami należy przemyć je bieżącą wodą przez 15 min. Jeżeli wystąpi podrażnienie należy zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą : W przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą może powodować odłuszczenie naskórka, w konsekwencji jego podrażnienie i stan zapalny skóry. Wówczas miejsce kontaktu zmyć wodą z mydłem. Nie wolno do mycia używać rozpuszczalników organicznych takich jak: nafty, benzyny i innych lekkich destylatów.

Połknięcie : W przypadku połknięcia produktu może nastąpić podrażnienie przewodu pokarmowego. Jeżeli wystąpi pogorszenie samopoczucia należy zapewnić pomoc lekarską.

Wdychanie : Przy narażeniu na pary lub mgły z podgrzanego produktu może wystąpić podrażnienie dróg oddechowych, należy wówczas zapewnić dostęp świeżego powietrza, jeśli wystąpi pogorszenie samopoczucia, zapewnić pomoc lekarską. Ze względu na niską lotność w temperaturach otoczenia, produkt nie wykazuje działania szkodliwego.

4. PIERWSZA POMOC

Oczy : Płukać natychmiast dużą ilością czystej wody, co najmniej przez 15 minut.

Skontaktować się z lekarzem.

Skóra : Umyć skórę wodą z mydłem.

Połknięcie : NIE WYMUSZAĆ WYMIOTÓW. Wypłukać jamę ustną. Skontaktować się z lekarzem.

Dodatkowe informacje: Uwagi dla lekarza. Leczyć objawowo.

5. SPOSOBY GASZENIA POŻARU

Środki gaśnicze : Dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana gaśnicza, piasek lub ziemia. Nie stosować wody. Woda może być użyta tylko do chłodzenia powierzchni gorących.

Procedura przy gaszeniu pożaru : Zaleca się użycie aparatu oddechowego i kompletnego ubrania ochronnego..

6. ZAPOBIEGANIE PRZYPADKOWEMU WYDOSTANIU SIĘ PRODUKTU

Środki ochrony osobistej : Standardowa odzież ochronna. Przy pracach stosować kremy ochronne do rąk.

Środki zabezpieczenia : Zapobiec przedostaniu się do ścieków wody.

Środki zabezpieczenia środowiska : Produkt zebrać, przekazać do utylizacji.

7. POSŁUGIWANIE SIĘ I PRZECHOWYWANIE

Posługiwanie się : Zgodnie z zaleceniami producenta.

Przechowywanie : Produkt należy przechowywać w pomieszczeniach magazynowych w oryginalnych opakowaniach chroniąc przed zanieczyszczeniem mechanicznym lub wodą. Produkt należy przechowywać z dala od źródeł ciepła lub ognia.

8. KONTROLA NARAŻENIA / OCHRONA OSOBISTA

Stężenie dopuszczalne : NDS -5 mg/m³

Zabezpieczenie rąk : rękawice ochronne olejoodporne oraz kremy ochronne.

Zabezpieczenie oczu : okulary ochronne.

Ubranie ochronne : standardowe używane w branży naftowej.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

Postać : gęsta ciecz

Barwa : brązowa

Zapach : specyficzny dla produktu naftowego

Ciężar cząsteczkowy : ok. 800

Ciężar właściwy : 0,900 - 1,100 kg/dm³

Temperatura wrzenia : > 300 °C

Rozpuszczalność w wodzie : bardzo mała

Inne rozpuszczalniki : benzyna, ksylen itp., rozpuszczalniki organiczne m. inn. czterochlorek węgla, chloroform, eter.

Ciepło właściwe : 1.8

Lotność w stosunku do eteru : bardzo mała

Klasa niebezpieczeństwa : IV (pozaklasowy)

Temperatura zapłonu : > 200 °C

Granica zapalności : A dolna

10. STABILNOŚĆ I REAKCYJNOŚĆ

Stabilność : produkt stabilny w normalnych warunkach.

Warunki, których należy unikać : przegrzanie produktu, kontakt z silnymi utleniaczami, źródłem ognia.

Niebezpieczne produkty rozkładu : dym, tlenek węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra : produkt praktycznie nietoksyczny.

Działanie na oczy : umiarkowane działanie na oczy, przebywanie w atmosferze oparów lub mgły olejowej może spowodować lekkie podrażnienie..

Działanie na skórę : dłuższy kontakt ze skórą może spowodować dermatologiczne objawy jak zaczerwienienie, obrzęk, stan zapalny skóry.

Działanie na układ oddechowy : wdychanie par podgrzanego produktu może spowodować podrażnienie błon śluzowych i przewodu pokarmowego.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ruchliwość : Produkt nielotny, nierozpuszczalny w wodzie i kumulujący się w ziemi. Brak zdolności do migracji w gruncie. Produkt nie rozpuszczalny w wodzie.

Trwałość / degradowalność : Produkt częściowo lub nisko biodegradowalny.

Bioakumulacja : Nie ma dowodów na występowanie bioakumulacji.

13. UTYLIZACJA

Sposób utylizacji : Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, lokalnymi i państwowymi. Zalecany sposób utylizacji -spalanie.

Utylizacja opakowań : Opakowania należy oczyścić odpowiednimi metodami. Mogą być użyte do innych celów lub zniszczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14. INFORMACJE PRZEWOZOWE

Transport : Produkt bezpieczny, nie podlega przepisom RID/ADR, IMTG, (IMCO), UN i IATA dotyczących przewozu materiałów niebezpiecznych. Może być przewożony dowolnymi środkami transportu.

15. INFORMACJE O ODNOŚNYCH PRZEPISACH

Znakowanie i klasyfikacja : wg. kryteriów Unii Europejskiej produkt bezpieczny, nie wymaga specjalnego znakowania.

Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie Rozporządzenie MziOS DZ.U. Nr 02.140. póź.1171 z dnia 03 września 2002 i w oparciu o bieżący stan wiedzy i miały na celu tylko opisanie produktu pod kątem wpływu na zdrowie, bezpieczeństwo i wymagania ochrony środowiska. Podczas sporządzania karty bezpieczeństwa braliśmy pod uwagę właściwe zastosowanie produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Ta karta danych uzupełnia techniczną kartę instrukcyjną / etykietę, ale jej nie zastępuje.

Pod żadnym warunkiem użytkownicy nie są zwolnieni ze znajomości i stosowania regulacji prawnych dotyczących ich działalności gospodarczej.

Obowiązkiem użytkownika jest stosowanie się do wszelkich międzynarodowych, krajowych i lokalnych praw i przepisów.

Źródła literaturowe : normy

Sporządzi : mgr inż. Dariusz Kosiorek