



Karta charakterystyki

Kema HTS-1400 Nierdzewna pasta stalowa

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data opracowania: 07-08-2007/ MJH
Zastępuje wersję z dnia: 07-08-2007

Zastosowanie produktu: Smarowanie.

Artykuł nr 1222 (500g), 1223 (250g), 1224 (2Kg)

Dystrybutor:

**ITW Chemical Products Scandinavia
Priorsvej 36**

8600 Silkeborg

Tel.:(+45) 86 82 64 44 Fax:(+45) 86 82 64 64

Telefon alarmowy: 1 1 2

**Telefon alarmowy czynny w dniach od poniedziałku do
piątku w godz. od 8:00 do 15:30.**

Przedstawiciel:Marlene Hesselberg

2. Identyfikacja zagrożeń

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Dodatkowe informacje

Unikać zanieczyszczenia oczu. Długotrwały lub częsty kontakt z produktem może powodować lekkie podrażnienie skóry.

3. Skład/informacja o składnikach

| Nr EINECS | Nr CAS | Substancje | Klasyfikacja | % wag. |
|-----------|------------|--|--------------------------------------|-----------|
| 215-222-5 | 1314-13-2 | Tlenek cynku | N;R50/53 | 2,5-<10 |
| 265-151-9 | 64742-49-0 | Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem, lekka | F; R11 Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 R67 | 2,5-<10 4 |
| 231-072-3 | 7429-90-5 | Aluminium w proszku, stabilizowane. | R10 F;R15 | 2,5-<10 |
| 231-096-4 | 7439-89-6 | Żelazo | F;R11 | <2,5 |
| - | 7782-42-5 | Graphite | - | 30-40 |

4) R65 - nie stosuje się z powodu dużej lepkości produktu.

Pełny tekst zwrotów R zamieszczono w punkcie 16.

4. Pierwsza pomoc

Zatrucie inhalacyjne

Wyjść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

Zatrucie drogą pokarmową

Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów trzymać nisko głowę tak, aby treść żołądkowa nie dostała się do płuc. Zwrócić się o pomoc do lekarza lub wezwać karetkę.

Skazenie skóry

Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

Skazenie oczu

Natychmiast przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) przez przynajmniej 5 minut. Otworzyć oko szeroko. Wyjąć szkła kontaktowe. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje zasięgnąć porady medycznej (pokazując niniejszą kartę charakterystyki). Płukać oczy w czasie transportu uszkodzonego do lekarza.

Oparzenia

Przemywać wodą, aż do ustąpienia bólu. Zdjąć odzież, która nie przywiera do skóry – zwrócić się o pomoc do lekarza lub wezwać karetkę. Jeśli to możliwe, kontynuować przemywanie, aż do otrzymania pomocy medycznej.

Inne informacje

Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną. Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej. Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin – wyjść na świeże powietrze. Osoby gaszące pożar powinny używać autonomicznych aparatów oddechowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Powierzchnie, na których został wylany produkt mogą być śliskie. Przewietrzyć pomieszczenie. Stosować takie same środki ochrony indywidualnej, jak wskazano w punkcie 8. Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych. W przypadku skażenia gleby lub środowiska wodnego, bądź przedostania się produktu do kanalizacji, zawiadomić odpowiednie władze. Rozlaną zawartość opakowania aerozolowego zebrać tkaniną lub materiałem pochłaniającym olej do odpowiednich pojemników w celu dalszej neutralizacji. Instrukcje dotyczące usuwania odpadów zamieszczono w punkcie 13.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

Postępowanie

W celu uzyskania informacji na temat środków ostrożności związanych z użyciem produktu i środków ochrony indywidualnej zob. punkt 8.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym miejscu, w oryginalnym opakowaniu. Opakowanie powinno być szczelne i zabezpieczone przed wyciekiem i zanieczyszczeniem zawartości.

Data opracowania: 07-08-2007/MJH
Zastępuje wersję z dnia: 07-08-2007

Kema HTS-1400 Nierdzewna pasta stalowa

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Środki ostrożności dotyczące użycia

Brak szczególnych wymagań.

Ochrona dróg oddechowych

W razie niewystarczającej wentylacji zastosować odpowiedni sprzęt do oddychania.

Rękawice i odzież ochronna

Nosić rękawice ochronne wykonane z kauczuku neoprenowego

Ochrona oczu

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

| Składniki | Wartość graniczna narażenia | Komentarze |
|---|-----------------------------|------------|
| NDS: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie NDSCh: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe NDSP: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe | | |
| Podane wartości graniczne są zgodne z: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2002:217:1833). | | |
| Komentarze | | |
| Metody kontroli Zgodność z określonymi limitami narażenia w miejscu pracy można ocenić posługując się miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej. | | |

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

| | |
|---|--|
| Wygląd: Szara pasta metaliczna. | Temperatura zapłonu (°C): 101. |
| Zapach: Charakterystyczny | Zawartość związków stałych (%): 39,9 |
| Temperatura wrzenia (°C): > 200. | Zawartość rozpuszczalników organicznych (%): 0,1 |
| Objętość (g/ml): 1,3. | |
| Rozpuszczalność w wodzie (g/100 ml): Nie rozpuszczalna. | |

10. Stabilność i reaktywność

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy. Produktami spalania produktu są: Trujący dym

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra

Wdychanie

W normalnej temperaturze produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia w przypadku kontaktu z drogami oddechowymi. W wysokich temperaturach wysokie stężenia oparów mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia i powodować zawroty i ból głowy oraz złe samopoczucie.

Spożycie

W przypadku spożycia lub wymiotów może spowodować chemiczne zapalenie płuc.

Kontakt ze skórą

Przedłużony kontakt ze skórą wywołuje podrażnienia.

Kontakt z oczami

Może działać drażniąco na oczy.

Skutki długoterminowe

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

Data opracowania: 07-08-2007/MJH
Zastępuje wersję z dnia: 07-08-2007

Kema HTS-1400 Nierdzewna pasta stalowa

12. Informacje ekologiczne

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych.

Ekotoksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne. (Ocena indywidualna). Stwarza zagrożenie dla wody pitnej, również w przypadku przedostania się małych ilości do gleby.

Mobilność

Nierozpuszczalny w wodzie.

Trwałość i degradowalność

Brak dostępnych danych.

Potencjał bioakumulacyjny

Dane dotyczące bioakumulacji nie są dostępne.

13. Postępowanie z odpadami

Odpady płynne i stałe należy zbierać do zamkniętych i szczelnych pojemników. Pozbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi.

EAK-code 07 06 99

14. Informacje o transporcie

Produkt musi być przewożony zgodnie z krajowymi i (lub) międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu drogowego i morskiego towarów niebezpiecznych (ADR i IMDG).

ADR: UN 3077 ; Produkt stwarza zagrożenie dla środowiska (jeśli nieokreślone inaczej). Tlenek cynku ; 9 ; III

IMDG: UN 3077 ; Produkt stwarza zagrożenie dla środowiska (jeśli nieokreślone inaczej). Tlenek cynku ; 9 ; III

Kod klasyfikacyjny: Oznakowanie ADR: 9 Numer rozpoznawczy zagrożenia:

Temperatura zapłonu: °C Oznakowanie IMDG: 9 IMDG EmS.: F-A, S-F

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych



Produkt niebezpieczny
dla środowiska

Oznakowanie zagrożenia: Produkt niebezpieczny dla środowiska

Symbole zagrożenia: N

Zawiera

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R)

Działa toksycznie na organizmy wodne (R51/53)

może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. (R51/53)

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. (S57)

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. (S60)

Inne oznakowania

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ograniczenia stosowania

Wymagania szkoleniowe

Specjalne szkolenie nie jest wymagane, ale niezbędna jest gruntowna znajomość niniejszej karty charakterystyki.

Data opracowania: 07-08-2007/MJH
Zastępuje wersję z dnia: 07-08-2007

Kema HTS-1400 Nierdzewna pasta stalowa

16. Inne informacje

Opakowania

Puszka z pędzlem, tubka, pojemnik z tworzywa lub wiaderko.

Wykorzystane źródła

- 1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia – w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2002:129.1110)
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia – w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.2002:140.1171).
- 3) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2002:217:1833)

Inne informacje

Produkt ten powinien być używany zgodnie z przeznaczeniem i do określonych aplikacji. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane na podstawie naszej najlepszej wiedzy, zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i UE. Producent nie ma wpływu na indywidualne warunki pracy użytkowników produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki stanowią opis wymogów bezpieczeństwa dotyczących naszego produktu i nie mogą być traktowane jako gwarancja jego właściwości.

Pełny tekst zwrotów R z punktu 3.

- R10 Produkt łatwopalny.
- R11 Produkt wysoce łatwopalny.
- R15 W kontakcie z wodą uwalnia skrajnie łatwopalne gazy.
- R38 Działa drażniąco na skórę.
- R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne
może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R65 Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zmiany wprowadzono w następujących punktach

Dokonano zmian w punktach 1, 14 i 16.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64 (copyright 2002 Chemtox A/S) PL