Karta charakterystyki

Kema HTS-1400 Nierdzewna pasta stalowa

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

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

Zastosowanie produktu: Smarowanie.

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

Dostawca:
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, stablilizowane.	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 zamieszono 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.

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

Skażenie 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 poszkodowanego 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.

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 wartościami granicznymi narażenia może być sprawdzona zawodowym sprzętem pomiarowym.; 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.
Zapach: Charakterystyczny
Temperatura wrzenia (°C): > 200.
Objetosc (g/ml): 1,3.
Rozpuszczalność w wodzie (g/100 ml): Nie rozpuszczalna.
Temperatura zapłonu (°C): 101.
Zawartość związków stałych (%): 39,9
Zawartość ropuszczalników organicznych (%): 0,1

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

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 stale należy zbierać do zamkniętych i szczelnych pojemników. Pozbywać się sie 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 ; ; III
IMDG: UN 3077 ; Produkt stwarza zagrożenie dla środowiska (jeśli nieokreślone inaczej). Tlenek cynku ; ; III

Kod klasyfikacyjny: Oznakowanie ADR: Numer rozpoznawczy zagrożenia:
Temperatura zapłonu: °C Oznakowanie IMDG: IMDG EmS.: F-A, S-F

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Produkt niebezpieczny dla środowiska

Symbole zagrożenia: N

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.

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

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, 2, 3, 11, 15 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