

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

Producent: KISSEL+WOLF GmbH, 69168 Wiesloch, Niemcy

Dostawca: INTEGART POLAND INC
UL. GUBIŃSKA 15/51; WROCŁAW
tel. 071 31 51 601 fax. 071 31 51 602

Telefon awaryjny: 042 / 631 47 24 /informacja toksykologiczna w Polsce/

1. Identyfikacja substancji

Numer produktu: 23002000

Nazwa handlowa: Pregan Paste – pasta alkaliczna czyszcząca

2. Skład i informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna: roztwór wodorotlenku sodu. i środków emulgujących

Składniki stwarzające zagrożenie:

wodorotlenek sodowy

oznaczenie C; R: 35; stężenie 20 - 25%; Nr CAS: 1310-73-2

substancje drażniące

oznaczenie XI; R: 37; stężenie < 5%;

3. Identyfikacja zagrożeń.

C -Substancja żrąca.

R 35 - powoduje poważne oparzenia.

Zagrożenie dla ludzi i środowiska

4. Pierwsza pomoc

Ogólnie natychmiast zdjąć zabrudzoną odzież .

Oddychanie zapewnić dopływ świeżego powietrza, zapewnić spokój, utrzymać ciepłotę ciała.

Zabrudzenie skóry zmyć dokładnie za pomocą wody i mydła.

Zabrudzenie oczu wymywać przynajmniej przez 10 min bieżącą wodą, jeśli podrażnienie się utrzymuje należy zwrócić się do lekarza.

Połknięcie wypić dużą ilość wody, wezwać lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Zalecane środki gaśnicze: gaśnice pianowe, CO₂, proszkowe.

Zaleca się stosować środki przyjazne środowisku naturalnemu.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Zabezpieczenie środowiska: zbierać za pomocą płynnej substancji absorbującej i postępować zgodnie z przepisami o zanieczyszczeniach.

7. Postępowanie z substancją i jej magazynowanie.

Nie przechowywać w pojemnikach aluminiowych ani cynkowych.

Odseparować od kwasów. Opakowania powinny być suche i szczelnie zamknięte.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Ochrona osobista

Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny. Stosować środki ochrony osobistej.

Natychmiast zdjąć zabrudzoną odzież. Nosić odzież ochronną, rękawice i ściśle przylegające do twarzy okulary. Odzież ochronna powinna być kwasoodporna.

9. Właściwości fizykochemiczne

forma - pasta
kolor - zależy od zabarwienia
zapach - charakterystyczny

Parametry uzależnione od warunków:

punkt wrzenia - 100⁰ C
punkt zapłonu - nie oznacza się
ciśnienie par - (50⁰C) > 23 hPa
gęstość - (20⁰C) 1,35 g/cm³
wartość pH - 14
lepkość
czas przepływu: - (20⁰C) > 12 s
rozpuszczalność w wodzie - rozpuszczalna

10. Stabilność i reaktywność

Z metalami nieżelaznymi oraz silnymi kwasami zachodzą gwałtowne reakcje. W czasie rozkładu wydzielają się związki niebezpieczne.

11. Informacje toksykologiczne

Substancja podrażniająca i żrąca w kontakcie ze skórą i błonami śluzowymi. Nawet niewielka ilość powoduje opuchnięcie i uszkodzenie skóry. Zabrudzenie oczu grozi utratą wzroku.

12. Informacje ekologiczne

Przed wylaniem ścieków do kanalizacji należy przeprowadzić neutralizację i sprawdzić wartość pH. Substancja nie zakłóca pracy odpowiednio przystosowanych biologicznych oczyszczalni ścieków.

13. Postępowanie z odpadami.

Pozostałości usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami – nie usuwać do kanalizacji, nie składować na wysypiskach komunalnych, rozważyć możliwość powtórnego wykorzystania. Opakowania należy wyczyścić, usunąć resztki produktu i przesłać do zakładu surowców wtórnych.

KOD ODPADU: 200116

KOD OPAKOWANIA: 15.01.10

14. Informacje o transporcie.

Transport lądowy

ADR/GGVS : klasa 8 numer 41 litera b

RID/GGVE : klasa 8 numer 41 litera b

Transport morski IMDG/GGVSea

IMDG -kod : 8. IMDG-strona: 8225

UN-numer : 1823 MARPOL: ---

MFAG-Tabela: 705 EmS numer: 8-06

Substancja niebezpieczna: wodorotlenek sodu

Opakowanie: grupa III

Transport powietrzny ICAO-TI i IATA-DGR

ICAO/IATA klasa: 8

UN-numer: 1823

Substancja niebezpieczna: jak wyżej

Opakowanie: grupa III

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Klasyfikacja zgodnie z zaleceniami EWG.

Oznaczenie i symbol niebezpieczeństwa

C substancja żrąca



o takim oznaczeniu decyduje zawartość wodorotlenku sodowego.

Oznaczenie ryzyka R

R 35 powoduje poważne oparzenia

Oznaczenie bezpiecznego obchodzenia się S

S 36/37/39 nosić odzież ochronną, okulary i maskę zabezpieczającą twarz

S 26 w razie zabrudzenia oczu wymywać dużą ilością wody i zwrócić się po pomoc lekarską

S 27 natychmiast zdjąć zabrudzoną odzież

Obowiązujące przepisy:

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych
Ujednolicony tekst ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628) wraz z rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz. U. z 2001r. Nr 152, poz. 1735-1737)
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 627)
- Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. z 2001 r. Nr 100, poz. 1085).
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2002 r. Nr 199, poz. 1671).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2002 r. Nr 140, poz. 1174)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. z 2002, Nr 140, poz. 1171)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. z 2003 r. Nr 199, poz. 1948).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 Nr 217, poz. 1833)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 15 czerwca 1999 r. w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych (Dz. U. z 1999 r. Nr 57, poz. 608) wraz ze zmianą (Dz. U. z 2001 r. Nr 14, poz. 14)
- Oświadczenie rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2002 r. Nr 194, poz. 1629) wraz z aktami wykonawczymi (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 i 2014).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. z 2002 r. Nr 87, poz. 796).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2002 r. Nr 212, poz. 1799).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 91, poz. 811).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz. U. z 2002 r. Nr 127, poz. 1092).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 grudnia 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 21, poz. 180).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym (Dz. U. z 2002 r. Nr 127, poz. 1091)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 31 stycznia 2003 r. w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych (Dz. U. z 2003 r. Nr 35, poz. 309).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. z 2002 r. Nr 142, poz. 1194).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 17 kwietnia 2003 r. w sprawie ograniczeń, zakazów i warunków obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. z 2003 r. Nr 86, poz. 799).
- Rozporządzenie ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz. U. z 2003 r. Nr 19, poz. 799)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie czynników rakotwórczych w środowisku pracy oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. z 1996 r. Nr 121, poz. 571) ze zmianą w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 6 stycznia 2003 r. (Dz. U. z 2003 r. Nr 36, poz. 314).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. z 2005 r. Nr 2, poz. 8).

16. Inne informacje

Wszystkie podane informacje bazują na obecnym stanie wiedzy. Jakkolwiek nie stanowią gwarancji na specyficzne cechy produktu i nie stanowią podstawy do roszczeń prawnych.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania substancji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów.