KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
dla produktu o nazwie handlowej

XON FORTE
Kod wyrobu : j5510_sd

Wydrukowano dnia : 12.01.2009

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji lub preparatu

Xon forte

Wykorzystanie substancji/preparatów

Pianowy produkt myjący dla obszaru spożywczego

Identyfikacja firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa producenta : JOHANNES KIEHL KG
Miejscowość : Robert-Bosch-Str. 9 D-85235, Odelzhausen 15, D-85233 Odelzhausen
Osoba do kontaktu w Niemczech : Dr Joachim Gross,
e-mail : Info@kiehl-group.com
Telefon alarmowy w Niemczech 0049/89/19240
Telefaks : 0049 8134 6466
Telefon : 0049/8134/9305-36

Wydział odpowiedzialny w Polsce
Importer
KIEHL & ŻEGARSKI SP. Z O.O.
02-098 WARSZAWA
tel.: (48-22) 824 32 64,
tel/fax.: (48-22) 824 04 84 , 823 98 65

Adres E- Mailowy osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : Kiehl@kiehl-zegarski.pl

Telefony alarmowe
022/ 824 04 84,823 98 65
(w godzinach: 8.00-16.00)
Całodobowo: Pogotowie 999
Straż Pożarna 998
Policja 997

Data aktualizacji: 10.07.2008

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja

Zwroty określające : Produkt żrący
Zwroty R : Powoduje oparzenia.

3. Skład / informacja o składnikach

(zgodnie z 648/2004/EG)

Charakterystyka chemiczna (preparatu)

Niejonowy środek powierzchniowo czynny < 5%, Mydło < 5%, Fosforany < 5%, Środki rozpuszczalne w wodzie, Zasady,

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość	Klasyfikacja
215-181-3	1310-58-3	wodorotlenek potasu	1 - 5 %	Xn, C R22-35
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	1 - 5 %	Xi R36
271-657-0	68603-42-9	kwas tłuszczowy kokosowy N,N- dwu(etanoloamid)	1 - 5 %	Xi R38-41

(Pełne brzmienie podanych zwrotów R można znaleźć w ustępie 16.)

4. Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

W przypadku wdychania

brak niebezpieczeństwa przy wdychaniu

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć skażone ubranie.

W przypadku kontaktu z oczami

Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

W przypadku spożycia Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Jeśli to możliwe nie dopuścić do wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej.

Rada dla lekarza

Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Stosowne środki gaśnicze

W przypadku pożaru dopuszcza się użycie wszelkich środków przeciwpożarowych.

Informacja uzupełniająca

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska. Produkt niepalny.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualnych środków ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Środków ostrożności w odniesieniu do środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych.

Metody oczyszczania

Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze). Spłukać dużą ilością wody.

Informacja uzupełniająca

Zebranych wycieków nigdy nie przechowywać w oryginalnych pojemnikach do ponownego użycia.

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

Postępowanie

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Wskazówki w zakresie ochrony ppoż. i przeciwwybuchowej

Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

Składowanie

Wymagania wobec pomieszczeń magazynowych i zbiorników

Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.
Nie przechowywać w pobliżu kwasów.

Środki techniczne/warunki magazynowania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Nigdy nie zwracaj nieużywanego materiału do magazynu.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości dopuszczalnych norm narażenia na działanie

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m³	wł./cm3	Kategorii
1310-58-3	Wodorotlenek potasu	0,5 1		NDS (8 h) NDSCh (15 min)

Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu prac

Środki zmniejszające narażenie na działanie

Nie wymagalne.

Środki higieny

Ogólne zasady higieny przemysłowej.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne
Zalecenia: Rękawice nitrylowe o grubości 0,4 mm chroniące co najmniej 8 godzin (odpowiada to 6 poziomowi przepuszczalności europejskiej normy DIN/EN 374) i przeciwdziałające swędzeniu na poziomie 15%.

Ochrona oczu

Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Środki zmniejszenia narażania na oddziaływanie środowiska

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

Postać :	ciecz
Kolor :	żółty
Zapach :	przyjemny

Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

		Metoda testu
pH (przy 20 ℃) : 13,7		K-QP1012C
Zmiana stanu		
Temperatura topnienia/zakres :	<0 ℃	
Temperatura wrzenia :	>98 ℃	
Temperatura zapłonu :	>100 ℃	
Gęstość (przy 20 ℃) :	1,11 g/cm³	K-QP1012E
Rozpuszczalność w wodzie : (przy 20 ℃)	całkowicie mieszalny	

Inne informacje

Samozapalność :	>300 ℃

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Nie wystawiać na temperatury powyżej 35 ℃.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

Informacja uzupełniająca

Nie mieszać z innymi detergentami i chemikaliami

11. Informacje toksykologiczne

Informacja uzupełniająca

Produkt powoduje oparzenia oczu, skóry i błon śluzowych. Działa szkodliwie: zagrożenie poważną utratą zdrowia przy przedłużonym narażeniu w przypadku spożycia.

12. Informacje ekologiczne

Trwałość i rozkład

Zawarte środki powierzchniowo czynne odpowiadają wymaganiom detergentów sklasyfikowanych według 648/2004/EG

Informacja uzupełniająca

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) 289 mg O2/g.

13. Postępowanie z odpadami

Uwagi dotyczące usuwania odpadów

Pojemnik powinien być opróżniony do końca. Nie należy wylewać dużych ilości pozostałego produktu do ścieków.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

070699 ODPADY Z ORGANICZNYCH PROCESÓW CHEMICZNYCH; odpady z produkcji, przygotowania, dostaw i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków odkażających i kosmetyków; inne niewymienione odpady

Kod odpadów - wykorzystany produkt

070699 ODPADY Z ORGANICZNYCH PROCESÓW CHEMICZNYCH; odpady z produkcji, przygotowania, dostaw i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków odkażających i kosmetyków; inne niewymienione odpady

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Numer ONZ :	1814
ADR/RID-klasę :	8
Tablica ostrzegawcza	
Numer zagrożenia :	80
Nalepka ostrzegawcza :	8
ADR/RID-grupę opakowaniową :	III

Właściwą nazwę przewozową

Roztwór wodorotlenku potasowego

Transport morski

Numer ONZ :	1814
IMDG-klasę :	8
Marine pollutant :	no
IMDG-grupę opakowaniową :	III
EmS :	F-A, S-B

Właściwą nazwę przewozową

Roztwór wodorotlenku potasowego

Transport lotniczy

Numer ONZ/ID :	1814
ICAO/IATA-klasę :	8
ICAO-grupę opakowaniową :	III

Właściwą nazwę przewozową

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Informacja uzupełniająca

Opakowanie produktu: 6 x 0,5 L butelki ze spryskiwaczem w kartonie.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie

Znaki ostrzegawcze : C - Produkt żrący

C - Produkt żrący

Niebezpieczne składniki, które należy wymienić na etykiecie

Ług żrący

Zwroty R

34 Powoduje oparzenia.

Zwroty S

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne okulary lub ochronę twarzy.

Informacja uzupełniająca

dotycząca przepisów krajowych

1) Rozporządzenie (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 793/93i 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.

2) Ustawa z dn.11.01.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych Dz. U. nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami a w szczególności: Dz. U. 2002 nr 140 poz. 1171 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego ze zm. Dz. U. 2005 nr 2 poz.8; Dz. U. 2003 nr 171 poz.1666 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych ze zm. Dz. U. 2004 nr 243 poz.2440; Dz. U. 2003 nr 173 poz.1679 Rozporządzenie Ministra z dn. 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych ze zm. Dz. U. 2004 nr 260 poz. 2595.

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D) : 2 - zanieczyszczenie wody

Informacja uzupełniająca dotycząca

przepisów krajowych

1) Rozporządzenie (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 793/93i 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.

2) Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późniejszymi zmianami: Dz. U. 2004, Nr 243, poz. 2440, Dz. U. Nr 174, poz. 1222 z 04.09.2007r.). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14.08.2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194). Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r, Dz. U. Nr 161, poz. 1142 z 2007 r). Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 99, poz. 667). Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Rozporządzenie MGiP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004 r. wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r.). Rozporządzenie MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588).

Inne zastosowane przepisy:

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

75/324/EWG Dyrektywa Rady z dnia 20 maja 1975 r. w sprawie zbliżenia przepisów państw członkowskich dotyczących wyrobów aerozolowych.

2006/8/WE Dyrektywa Komisji z dnia 23 stycznia 2006 r. zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, załączniki II, III i V do dyrektywy 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady odnoszącej się do zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3

22	Działa szkodliwie po połknięciu.
34	Powoduje oparzenia.
35	Powoduje poważne oparzenia.
36	Działa drażniąco na oczy.
38	Działa drażniąco na skórę.
41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie. Firma Kiehl & Żegarski Sp. z o.o. prowadzi szkolenia i doradztwo technologiczne w zakresie profesjonalnego zastosowania produktów Johannes Kiehl KG- Szczegółowe informacje na zapytanie 022/ 824 04 84 , 823 98 65.

Dodatkowe informacje

Preparat jest przeznaczony do zastosowania profesjonalnego; należy stosować go zgodnie z etykietą umieszczoną na opakowaniu i karta techniczną produktu.

Źródło danych

Dane dot. niebezpiecznych składników wzięto zawsze z ostatniego aktualnie obowiązującego arkusza danych bezpieczeństwa poddostawcy. Dokument został sporządzony na podstawie Karty charakterystyki producenta Johannes Kiehl KG opracowanej przez kierownika laboratorium dr Joachim Gross.

KARTA TA ZASTĘPUJE I UNIEWAŻNIA WSZYSTKIE JEJ DOTYCHCZASOWE WERSJE.