



C

Karta bezpieczeństwa z dnia 13/4/2007, kontrola 1

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I DANE FIRMY

Nazwa handlowa: FLOOR 200
Kod handlowy: PC1038
Typ produktu i zastosowanie: Detergent przemysłowy
NAZWA DYSTRYBUTORA:
EKO KEMICA SRL – VIA DELL'ARTIGIANATO 5, 29010 SARMATO (PC) - ITALY
TEL. 0523.888106-886142 FAX. 0523.888117-888459
Numer bezpieczeństwa do firmy lub odpowiedniego organu konsultacyjnego:
EKO KEMICA SRL – VIA DELL'ARTIGIANATO 5, 29010 SARMATO (PC) - ITALY
TEL. 0523.888106-886142 FAX. 0523.888117-888459

2. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Substancje zawarte, niebezpieczne dla zdrowia, według dyrektywy 67/548/CEE z późniejszymi zmianami, dla których wyznaczono ograniczenia:

7% - 10% wodorotlenek potasu; potas kaustyczny
N.67/548/CEE: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3
C Żrący
R22 Szkodliwy po połknięciu.
R35 Powoduje poważne poparzenia.

3% - 5% Metakrzemian sodu
C Żrący
R34 Powoduje oparzenia.

1% - 3% alkohol tłuszczowy poliglikoeterowy
Xn Szkodliwy
R22 Szkodliwy po połknięciu.
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia wzroku.

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt żrący, w przypadku kontaktu ze skórą, powoduje oparzenia, niszcząc całkowicie tkankę skórą.
Wdychanie oparów powoduje podrażnienie dróg oddechowych.

4. PIERWSZA POMOC

W kontakcie ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Natychmiast przemyć pod dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydłem, wszystkie miejsca na skórze, które miały kontakt z toksycznym produktem, nie pomijając nawet tych nieskażonych.

NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

W kontakcie z oczami:

Natychmiast płukać oczy z otwartą powieką przez przynajmniej 10 minut pod bieżącą wodą; następnie osuszyć i osłonić oczy sterylną gazą lub czystą chusteczką. **NIEZWŁOCZNIE ZASIĘGNAĆ PORADY LEKARZA.**

Przed skonsultowaniem się z okulistą lub wizytą, nie należy stosować kropli do oczu ani żadnych maści.

W przypadku spożycia:

Nie wywoływać wymiotów. **NIEZWŁOCZNIE ZASIĘGNAĆ PORADY LEKARZA.**

Podać wodę z białkiem; nie podawać sody oczyszczonej.

Po narażeniu drogą oddechową:

Wywietrzyć pomieszczenie. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze lub zapewnić stały jego dopływ.

WEZWAĆ POMOC MEDYCZNĄ.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda, CO₂, Piana, Proszki chemiczne adekwatnie do palących się w pobliżu materiałów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie ma szczególnych wymogów w tym zakresie.

Niebezpieczeństwa podczas spalania:

Unikać wdychania powstałego dymu.

Środki ostrożności:

Należy używać aparatu do oddychania.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Włożyć maskę, rękawiczki i odzież ochronną.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku uwolnienia, zbierać za pomocą materiałów pochłaniających ciecz (ziemia, piasek).

Jeśli produkt dostał się do wód gruntowych, do kanalizacji, ziemi lub zieleni, należy powiadomić odpowiednie służby.

Metody oczyszczania:

Należy szybko zebrać produkt, uprzednio wkładając maskę i odzież ochronną.

Jeśli produkt jest w płynnej postaci, należy uniemożliwić przedostanie się go do sieci kanalizacyjnej.
Zebrać produkt do ponownego użycia (jeśli to możliwe) bądź do usunięcia. Ewentualnie produkt można wchłonąć, posypując go kruszywem.

Następnie po usunięciu, należy umyć wodą zanieczyszczoną powierzchnię oraz narzędzia użyte do czyszczenia.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją:

Unikać kontaktu i wdychania par. Zobacz również wytyczne w następnym paragrafie 8.

W trakcie pracy nie należy jeść ani pić.

Wspólne magazynowanie:

Nie ma szczególnych wymagań w tym zakresie. Zobacz również wytyczne w kolejnym w późniejszym paragrafie 10.

Warunki magazynowania:

Wymagania w zakresie pomieszczeń do magazynowania:

Pomieszczenia dobrze wietrzane.

8. KONTROLA NARAŻANIA/ OCHRONA INDYWIDUALNA

Środki ostrożności:

Dokładnie wietrzyć pomieszczenia, w których produkt jest magazynowany i przygotowany do użycia.

Ochrona dróg oddechowych:

Jest potrzebna w przypadku niedostatecznego wietrzenia pomieszczenia lub przy długim czasie jego przygotowania.

Ochrona rąk:

Używać rękawiczek ochronnych.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Używać kompletnej odzieży ochronnej.

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy

Wodorotlenek potasu; potas kaustyczny

TLV STEL: C 2 mg/m³

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać i kolor: plyn przezroczysty bezbarwny

Zapach: charakterystyczny

pH: 12,5 roztwór 1%

Punkt zapłonu: >100 ° C

Gęstość względna: 1,220 gr/ml

Rozpuszczalność w wodzie: całkowita

Rozpuszczalność w tłuszczach: nierozpuszczalny

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:

Stabilny w normalnych warunkach.

Substancje, których należy unikać:

Nie ma szczególnych wymagań w tym zakresie.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Może uwalniać gazy łatwopalne w kontakcie z organicznymi substancjami halogenowymi, podstawowymi metalami.

11. INFORMACJE TOKSYGOLOGICZNE

Brak szczegółowych danych dotyczących toksyczności preparatu. Należy więc brać pod uwagę, stężenie poszczególnych substancji wchodzących w skład preparatu w celu oszacowania jego cech toksykologicznych.

Informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji wchodzących w skład preparatu:

Brak szczegółowych danych dotyczących toksyczności poszczególnych substancji. Należy odnieść się do informacji zawartych w paragrafie 2.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Używać według wytycznych, nie dopuszczając do rozprzestrzenienia w środowisku.

Podatność na biodegradację >90%

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Rozważyć możliwość wykorzystania. Utylizować w odpowiednich urządzeniach lub spalać pod pełną kontrolą. Działać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i narodowymi.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

ADR-Numer ONU: 1719

ADR-Klasa: 8 C5 II

Transport kolejowy (RID): 8 C5 II

IATA-Numer ONU: 1719

IATA-Klasa: 8

Zanieczyszczenie wodne: Nie

IMDG-Numer ONU: 1719

IMDG-Klasa: 8

IMDG-Nazwa techniczna:	ALKALINE CAUSTIC LIQUID N.O.S. (<i> płyn alkaliczny kaustyczny</i>)
IMDG-Grupa opakowań:	II
IMDG-Strona:	8136
IMDG-Etykieta:	CLASS 8
IMDG-EMS:	FA-BS
IMDG-MFAG:	705

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

D.M. 28/1/1992, DM 7/9/02, D.Lgs. 3/2/1997 n.52, D.Lgs. 14/3/ 2003 n. 65, dyrektywy 1999/45/CE i 2001/60/CE (Klasyfikacja i Oznakowanie):

Symbole:

C Żrący

Zwroty R:

R35 Powoduje ciężkie poparzenia.

R37 Drażniący dla dróg oddechowych.

Zwroty S:

S26 w przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S45 w momencie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie skonsultować się z lekarzem (jeśli to możliwe należy pokazać etykieta).

S61 Nie usuwać do kanalizacji. Należy odnieść się do specjalistycznych instrukcji/ kart informacyjnych dotyczących bezpieczeństwa.

S36/37/39 Używać odzieży ochronnej i rękawiczek oraz chronić oczy/twarz.

Zawiera:

wodorotlenek potasu; potas kaustyczny

Grupy substancji wg DPR 303/56:

Nie ma

Grupy rozpuszczalników wg DPR 203/88 (SOV):

Nie ma

Wszędzie tam gdzie dają się zastosować, należy odnieść się do następujących wytycznych:

Rozporządzenia Ministerialne 46 i 61 (Aminy aromatyczne).

Ustawa 136/83 (Biodegradacja detergentów).

D.P.R. 175/88 (Dyrektywa Seveso), Załącznik II°, III° e IV°.

D.P.R. 250/89 (Oznakowanie detergentów).

16. INNE INFORMACJE

Podstawowe źródła bibliograficzne:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network (*Dane środowiskowe o substancjach Chemicznych*)

- Joint Research Centre, Commission of the European Communities (*Centrum Badań, Komisja Krajów Europejskich*)

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (*Właściwości niebezpieczne materiałów przemysłowych*) - Eight Edition (*Ósma edycja*) - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values (*Limity i progny*) - 1997 edycja

Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy, na dzień oznaczony wyżej wymienioną datą.

Odnoszą się wyłącznie do produktu wyżej opisanego, nie stanowią jednocześnie gwarancji własności produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Niniejsza karta unieważnia i zastępuje każdą dotychczasową.
