



C

Karta bezpieczeństwa z dnia 16/5/2007, kontrola 1

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I DANE FIRMY

Nazwa handlowa: FLOOR 200 V
Kod handlowy: PT2045/1
Typ produktu i zastosowanie: Detergent przemysłowy
NAZWA DYSTRYBUTORA:
EKOKEMICA 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:
EKOKEMICA 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:

3% - 5% Wodorotlenek sodu
N.67/548/CEE: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5
C Żrący
R35 Powoduje poważne poparzenia.

1% - 3% Alkohol tłuszczowy prosty etoksyłowy
Xn Szkodliwy
R22 Szkodliwy po połknięciu.
R36 Drażniący dla oczu.
R38 Drażniący dla skóry.
R50 Wysoce toksyczny dla organizmów wodnych.

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

1% - 3% propan-2-olo
N.67/548/CEE: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7
Xi Drażniący
R36 Drażniący dla oczu.
R67 Wdychanie oparów powoduje senność i zawroty głowy.

1% - 3% NTA
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6
Xi Drażniący
Xn Szkodliwy
R22 Szkodliwy po połknięciu.
R36 Drażniący dla oczu.

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt żrący, w przypadku kontaktu ze skórą, powoduje oparzenia, niszcząc całkowicie tkankę skórą.
Wdychanie oparów powoduje senność i zawroty głowy.

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 kurzym; 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 wymagań 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 wchłoniąć, 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:
Zawsze przechowywać szczelnie zamknięte pojemniki
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 przygotowywany do użycia.
Ochrona dróg oddechowych:
Nie ma konieczności stosowania ochrony dróg oddechowych przy prawidłowym użytkowaniu; ewentualnie filtr ochronny przed oparami organicznymi.
Ochrona rąk:
Używać rękawiczek ochronnych z gumy butylowej o grubości 0,7 mm.
Ochrona oczu:
Okulary wraz z maską chroniące przed ewentualnymi prysnięciami.
Ochrona skóry:
Używać kompletnej odzieży ochronnej.
Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy:
Wodorotlenek sodu
TLV STEL: C 2 mg/m³
propan-2-ol
TLV TWA: 400 ppm - 983 mg/m³ TLV STEL: 500 ppm - 1230 mg/m³

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać i kolor:	plyn przezroczysty zielony
Zapach:	charakterystyczny
pH:	12 roztwór 1%
Punkt zapalny:	>100 ° C
Gęstość względna:	1.15 gr/ml
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowita

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 toksyologicznych.
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%

Lista substancji wchodzących w skład preparatu niebezpiecznych dla środowiska i ich odpowiednia klasyfikacja:

1% - 3% Alkohol tłuszczowy prosty etoksylowy

R50 Wysoce toksyczny dla organizmów wodnych.

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
ADR-Nazwa przesyłki:	ALKALINE CAUSTIC LIQUID N.O.S. (<i> płyn alkaliczny kaustyczny</i>)
Transport kolejowy (RID):	8 C5 II
Zanieczyszczenie wody:	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:	8
IMDG-EMS:	8-06
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:

R34 Powoduje oparzenia.

R67 Wdychanie oparów może powodować senność i zawroty głowy.

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 etykietkę).

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.

S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zawiera:

Wodorotlenek sodu

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 progii*) - 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.
