



C

Karta bezpieczeństwa z dnia 11/5/2007, kontrola 1

### 1 IDENTYFIKACJA PRODUKTU I DANE FIRMY

Nazwa handlowa: SALNET FOR  
Kod handlowy: PC2011  
NAZWA DYSTRYBUTORA:  
EKOEMICA 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:  
EKOEMICA SRL – VIA DELL'ARTIGIANATO 5, 29010 SARMATO (PC) - ITALY  
TEL. 0523.888106-886142 FAX. 0523.888117-888459

### 2. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

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

15% - 20% wodorotlenek potasu  
N.67/548/CEE: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3  
C Żrący  
R22 Szkodliwy po połknięciu.  
R35 Powoduje ciężkie poparzenia.

3% - 5% 2-(2-buoksy)etanol; dietylenl(mono)butyloetenu  
N.67/548/CEE: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6  
Xi Drażniący  
R36 Drażniący dla oczu.

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt żrący, w przypadku kontaktu ze skórą, powoduje oparzenia, niszcząc całkowicie tkankę skórą.

### 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, CO<sub>2</sub>, Piana, Proszki chemiczne adekwatnie do palących się w pobliżu materiałów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie ma szczególnych wymagań w tym zakresie.

Niebezpieczeństwa podczas spalania:

Unikac 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 ciecze ( 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 wchłonać, 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 przygotowywany do użycia.  
Ochrona dróg oddechowych:  
Nie jest konieczna przy prawidłowym użytkowaniu.  
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/m<sup>3</sup>

#### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać i kolor:	płyn przezroczysty kolor słomkowy
Zapach:	charakterystyczny
pH:	13,5 t.q.
Punkt zapłonu:	>100 ° C
Gęstość względna:	1,16gr/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 wodą, kwasami mineralnymi, kwasami organicznymi, alkoholami i glikolami, aminami aromatycznymi, ketonami, siarczkami organicznymi, nityrami, fenolami, materiałami opałowymi i łatwopalnymi.  
Może uwalniać gazy toksyczne w kontakcie z wodą, utlenionymi kwasami mineralnymi, ditio karbamidami, organofosforami, związki polimerowe.  
Może zapalić się w kontakcie z utlenionymi kwasami mineralnymi, alkoholami i glikolami, aldehydami, esterami.

#### 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:  
2-(2-buoksy)etanol; dietylen(mono)butyloetenu  
LD50 (SZCZÓR) DOUSTNIE: 6560 MG/KG  
LD50 (KRÓLIK) SKÓRA: 4120 MG/KG

#### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Używać według wytycznych, nie dopuszczając do rozprzestrzenienia w środowisku.  
Podatność na biodegradację >90%

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Rozważyć możliwość wykorzystania. 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

### 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 Oznaczenie):

Symbole:

C Zrący

Zwroty R:

R35 Powoduje ciężki poparzenia.

Zwroty S:

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

S45 W razie wypadku lub złego samopoczucia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem (jeśli to możliwe pokazać mu etykietę).

S36/37/39 Należy używać odzieży ochronną i rękawiczki ochronne, 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 (*Ośma edycja*) - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values (*Limity i progi*) - 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.