

---

Karta bezpieczeństwa z dnia 19/2/2008, kontrola 1

---

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I DANE FIRMY

Nazwa handlowa: SALNET PAV  
Kod handlowy: PC2400/2  
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/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

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

3% - 5% 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 może powodować 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.

1% - 3% alkohol tłuszczowy poliglikoeterowy

Xn Szkodliwy

R22 Szkodliwy po połknięciu.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia wzroku.

---

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Przy prawidłowym użytkowaniu nie występują żadne szczególne zagrożenia.

---

4. PIERWSZA POMOC

W kontakcie ze skórą:

Obficie przemyć dużą ilością wody i mydła.

W kontakcie z oczami:

Natychmiast przemyć wodą przez przynajmniej 10 minut.

W przypadku spożycia:

Wywołać wymioty. NIEZWŁOCZNIE ZASIĘGNAĆ PORADY LEKARZA, pokazując kartę bezpieczeństwa..

Możliwe jest podanie aktywnego węgla rozpuszczonego w wodzie lub mineralnym lekarskim oleju wazelinowym.

Po narażeniu drogą oddechową:

Wywietrzyć pomieszczenie. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze lub zapewnić stały jego dopływ. W przypadku złego samopoczucia, skonsultować się z lekarzem.

---

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 rękawiczki i odzież ochronną.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska:

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

Jeśli produkt dostał się do wód gruntowych, do kanalizacji lub ziemię lub zieleń, należy powiadomić odpowiednie służby.

Metody oczyszczania:

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:

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.

Ochrona rąk:

Nie ma konieczności przy prawidłowym użytkowaniu.

Ochrona oczu:

Nie ma konieczności przy prawidłowym użytkowaniu. Działać jednak zgodnie z obowiązującymi normami w pracy.

Ochrona skóry:

Przy prawidłowym użyciu nie musi być zachowywana żadna szczególna ostrożność.

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy:

propan-2-olo

TLV TWA: 400 ppm - 983 mg/m<sup>3</sup> TLV STEL: 500 ppm - 1230 mg/m<sup>3</sup>

---

#### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać i kolor: plyn przezroczysty zielony

Zapach: pachnący

pH: 9,8 roztwór 100%

Punkt zapłonu: >100 ° C

Gęstość względna: 1,025 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 gaz łatwopalny w kontakcie z podstawowymi metalami (zasadami, glebami alkalicznymi), azotkami, silnymi środkami redukującymi.

Może zapalić się w kontakcie z kwasami mineralnymi utleniającymi, podstawowymi metalami (zasadami, glebami alkalicznymi), azotkami, nadtlenkami i hydronadtlenkami organicznymi, środkami utleniającymi i redukującymi.

---

#### 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%

---

#### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Rozważyć możliwość wykorzystania. Działać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i narodowymi.

---

#### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

ADR-Numer ONU: nie

ADR-Klasa: nie

Zanieczyszczenia wodne: Nie

---

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):

Preparat nie jest niebezpieczny zgodnie z dyrektywą 88/379/EWG z późniejszymi zmianami.

Grupy substancji wg DPR 303/56:

Nie ma

Grupy rozpuszczalników wg o 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.

---