

#### Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

- 1.1. Identyfikator produktu:  
**Alkasol Rand**
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:  
Zastosowania zidentyfikowane: Alkaliczny preparat myjący do usuwania tłustych osadów linii wodnej oraz niecki i plaży basenowej, lin torowych i innych powierzchni.  
Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:  
Przedsiębiorstwo Badawczo – Wdrożeniowe „ACRYLMED” Ludwika Własińska  
63-100 Śrem, ul. Mickiewicza 33  
tel. (61) 283-55-41, (61) 282-29-65, fax. (61) 283-56-17 (pn-pt. 7:00–15:00)  
poczta@acrylmed.com.pl
- 1.4. Telefon alarmowy: (61) 282-26-21 (pn-pt. 7:00–15:00)

#### Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:  
Zgodnie z dyrektywą Rady 1999/45/WE  
C – żrący  
R 35 – powoduje poważne oparzenia

- 2.2. Elementy oznakowania:  
Zgodnie z dyrektywą Rady 1999/45/WE  
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



C – żrący

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
R 35 – powoduje poważne oparzenia

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:  
S 1/2 – przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi  
S 26/28 – zanieczyszczone oczy/skórę przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza  
S 36/37/39 – nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy  
S 45 – w przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę  
S 60 – produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny

- 2.3. Inne zagrożenia.  
Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

#### Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.

Skład zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG

Nr CAS	Nr EINECS	Nazwa chemiczna	Zawartość	Nr rejestracji	Klasyfikacja
1310-58-3	215-185-3	Wodorotlenek potasu	≤ 10% wag.	01-2119487136-33-XXXX	C; R 22, 35

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. (załącznik II)

Skład wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dn. 16.12.2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Nr CAS	Nr EINECS	Nazwa chemiczna	Zawartość	Nr rejestracji	Klasyfikacja
1310-58-3	215-185-3	Wodorotlenek potasu	< 10% wag.	01-2119487136-33-XXXX	Działanie żrące na skórę, kat. 1A, H314 Toksyczność ostra kat. 4-droga pokarmowa, H302 Substancja powodująca korozję metali, kat.1, H290

Znaczenie symboli literowych oraz zwrotów R i H podane jest w sekcji 16 karty charakterystyki.

#### Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

###### Wdychanie:

wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze z dala od miejsca narażenia, w przypadku dłużej trwających dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

###### Kontakt ze skórą:

zdejść zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dużą ilością wody.

###### Kontakt z oczami:

przepłukać oczy dużą ilością wody najlepiej bieżącej przy szeroko otwartej powiece, jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się skontaktować się z lekarzem.

###### Spożycie:

przemycić usta i podać dużą ilość wody do picia, nie wywoływać wymiotów, zawiadomić lekarza i pokazać kartę charakterystyki preparatu.

##### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

We wszystkich przypadkach pojawienia się niepokojących objawów lub wątpliwości dotyczących zdrowia należy skontaktować się z lekarzem.

##### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

Stosować jak powyżej.

#### Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

##### 5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze: woda (rozproszone prądy wody), piana, proszek ABC.

Niewłaściwe środki gaśnicze: dwutlenek węgla.

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

W czasie pożaru w wysokich temperaturach mogą wydzielać się toksyczne gazy: tlenki węgla, azotu.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Stosować typowe środki ochrony indywidualnej.