

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Wetrok Alcosal

Wydrukowano dnia: 29.01.2016

Numer materiału: 48

Strona 1 z 9

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Wetrok Alcosal

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### Zastosowanie substancji/mieszaniny

środek czyszczący  
tylko do użytku profesjonalnego

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Wetrok Polska SA  
Ulica: ul. Łaczyny 4 b  
Miejscowość: PL-02-820 Warszawa, Poland  
Telefon: +48 22 331 20 50  
e-mail: i.kozłowska@wetrok.pl  
Internet: www.wetrok.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego: (czynny w godzinach 8:00 - 16:00): +48 22 331 20 50

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

#### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Kategorie zagrożenia:  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
Działa drażniąco na oczy.

### 2.2. Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze: Uwaga  
Piktogram: GHS07



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Wetrok Alcosal

Wydrukowano dnia: 29.01.2016

Numer materiału: 48

Strona 2 z 9

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG	
Nr Index	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Nr REACH		
200-578-6	etanol; alkohol etylowy	5 - < 10 %
64-17-5	F - Produkt wysoce łatwopalny R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
288-330-3	Secondary Alkane Sulfonate - Sodiamsalt	1 - < 5 %
85711-69-9	Xi - Produkt drażniący R38-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	

Wydźwięć zwroty R, H i EUH: patrz sekcja 16.

#### Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

< 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe (Linalool, Geraniol, Coumarin).

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Oplukać w dużej ilości wody.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

#### W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

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

Nie istnieją żadne informacje.

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

Badanie symptomatyczne.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

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

Nie palny. Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

#### Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Wetrok Alcosal

Wydrukowano dnia: 29.01.2016

Numer materiału: 48

Strona 3 z 9

wodnych.

#### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

##### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

używać osobistego wyposażenia ochronnego. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

##### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

##### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

##### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

#### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

##### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

###### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Należy stosować się do zaleceń. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

###### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie są wymagane żadne dodatkowe urządzenia.

##### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

###### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zalecana temperatura magazynowania: w temperaturze pokojowej

###### **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

###### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Minimalna temperatura magazynowania: 15°C

Maksymalna temperatura magazynowania: 25°C

##### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Przestrzegać instrukcji obsługi na nalepce.

#### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

##### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

###### **Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
64-17-5	Etanol (alkohol etylowy)	1.900		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

##### **8.2. Kontrola narażenia**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Wetrok Alcosal

Wydrukowano dnia: 29.01.2016

Numer materiału: 48

Strona 4 z 9



#### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

#### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

#### Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym oznaczeniem. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: DIN EN 374

#### Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

#### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	charakterystyczny

#### Metoda testu

pH: 7.0 - 8.0

#### Zmiana stanu

Temperatura topnienia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak danych

Temperatura zapłonu: 40 °C

Kontynuowana palność: Samo nieutrzymywane spalanie UN Test L.2

#### Palność

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

#### Właściwości wybuchowe

nie dotyczy

Granice wybuchowości - dolna: nieokreślony

Granice wybuchowości - górna: nieokreślony

Samozapalność: nieokreślony

#### Temperatura samozapłonu

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: nieokreślony

#### Właściwości utleniające

Nie produkt utleniający.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Wetrok Alcosal

Wydrukowano dnia: 29.01.2016

Numer materiału: 48

Strona 5 z 9

Prężność par:	nieokreślony
Prężność par:	nieokreślony
Gęstość względna:	0.980 - 0.995 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777
Gęstość usypowa:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie mieszalny
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>	
nieokreślony	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nieokreślony
Lepkość dynamiczna:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Czas wypływu:	nieokreślony
Gęstość par:	nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony

#### **9.2. Inne informacje**

Sucha masa:	nieokreślony
-------------	--------------

żadne/żaden

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### **10.1. Reaktywność**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

#### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

#### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

#### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Warunki, których należy unikać: mróz. Chronić przed światłem słonecznym.

#### **10.5. Materiały niezgodne**

Nie istnieją żadne informacje.

#### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Ten produkt nie posiada żadnych niebezpiecznych substancji lub preparatów, które powinny zostać uwolnione w normalnych lub rozsądnych warunkach zastosowania.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

##### **Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Wetrok Alcosal**

Wydrukowano dnia: 29.01.2016

Numer materiału: 48

Strona 6 z 9

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
64-17-5	etanol; alkohol etylowy				
	droga narażenia				
	droga pokarmowa	LD50	6200 mg/kg	Szczur	IUCLID
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	95,6 mg/l	Szczur	RTECS
85711-69-9	Secondary Alkane Sulfonate - Sodiamsalt				
	droga pokarmowa	LD50	>2000 mg/kg	Szczur	

**Działanie drażniące i żrące**

Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Informacja uzupełniająca do badań**

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP] Produkt nie został przetestowany.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**
**12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło
64-17-5	etanol; alkohol etylowy					
	Toksyczność dla organizmów wodnych					
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Tensydy zawarte w tym preparacie spełniają kryteria podatności na biodegradację zawarte w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
64-17-5	etanol; alkohol etylowy	-0,31

**12.4. Mobilność w glebie**

Wrazie przeniknięcia do gleby produkt jest mobilny i może zanieczyścić wody gruntowe.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Wetrok Alcosal

Wydrukowano dnia: 29.01.2016

Numer materiału: 48

Strona 7 z 9

#### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

#### **Informacja uzupełniająca**

Unikać uwolnienia do środowiska.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP] Produkt nie został przetestowany.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

##### **Zalecenia**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### **Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt**

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne  
Niebezpieczny odpad.

##### **Kod odpadów - wykorzystany produkt**

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne  
Niebezpieczny odpad.

##### **Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Opłukać w dużej ilości wody. Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### **Transport lądowy (ADR/RID)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **Inne istotne informacje (Transport lądowy)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Transport morski (IMDG)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupa pakowania:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Transport lotniczy (ICAO)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupa pakowania:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Wetrok Alcosal**

Wydrukowano dnia: 29.01.2016

Numer materiału: 48

Strona 8 z 9

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

**14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie istnieją żadne informacje.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 9.6 % (94.083 g/l)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 9.6 % (94.083 g/l)

**Informacja uzupełniająca**

Należy przestrzegać: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

**Skróty i akronimy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Wydźwięk zdań R (Numer i pełny opis)**

- 11 Produkt wysoce łatwopalny.
- 38 Działa drażniąco na skórę.
- 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.

**Informacja uzupełniająca**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie



**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Wetrok Alcosal**

Wydrukowano dnia: 29.01.2016

Numer materiału: 48

Strona 9 z 9

oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*