



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



## TARGET POWERGEL

Data aktualizacji: 24.11.2017  
Wersja: 4

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: TARGET POWERGEL

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

Pianka czyszcząca alkalicznych / żel

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Producent:**

Evans Vanodine International  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. UK. PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
Fax: 01772 626 000  
qclab@evansvanodine.co.uk

**Dystrybutor:**

Tekro, spol. s r.o.  
Višňová 2/484  
14000 Praha 4,  
Republika Czeska  
tel: +420 241 022 111  
fax: +420 241 022 222  
Kompetentna osoba:  
Ing. Karel Tittl  
k.tittl@tekro.cz

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Numery telefonów ośrodków toksykologicznych w Polsce: Gdańsk 58 682 04 04, Kraków 12 411 99 99, Poznań 61 847 69 46, Warszawa 607 218 174

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

**Klasyfikacja****Zagrożenia fizyczne**

Niesklasyfikowane.

**Zagrożenia dla zdrowia**

Skin Corr. 1A - H314

Eye Dam. 1 - H318

**Zagrożenia dla środowiska**

Niesklasyfikowane

#### 2.2 Elementy oznakowania



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



## TARGET POWERGEL

Data aktualizacji: 24.11.2017  
Wersja: 4



### Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P260 Nie wdychać mgły.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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.

P315 Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawiera WODOROTLENEK SODU

### 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszanki

**WODOROTLENEK SODU 10-15%**

Numer CAS: 1310-73-2 Numer WE: 215-185-5 Numer rejestracji REACH: 01-2119457892-27-xxxx

Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314)  $\geq 5\%$ , Skin Corr. 1B (H314)  $\geq 2\% = 0.5\% = 0.5\% < 2\%$

### Klasyfikacja

Met. Corr. 1 - H290

Skin Corr. 1A - H314

Eye Dam. 1 – H318



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



## TARGET POWERGEL

Data aktualizacji: 24.11.2017  
Wersja: 4

### **TALLOWBIS(2-HYDROXYETHYL)AMINE OXIDE 3-5%**

**Numer CAS:** 61791-46-6 **Numer WE:** 263-179-6

**Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1**

#### **Klasyfikacja**

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

### **SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE 1-3%**

**Numer CAS:** 68891-38-3 **Numer WE:** 500-234-8

Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) >=30%, Eye Irrit. 2 (H319) >10% <=10%

#### **Klasyfikacja**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 3 – H412

### **FENYLOMETANOL <0.1%**

**Numer CAS:** 100-51-6 **Numer WE:** 202-859-9

#### **Klasyfikacja**

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H332

Eye Irrit. 2 – H319

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i określić zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

## **SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

#### **Wdychanie**

Mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych. Jeśli wchłonięto rozpyloną ciecz/mgły, należy wykonać następujące czynności. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.

#### **Połknięcie**

Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

#### **Kontakt ze skórą**

Umyć dużą ilością wody. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.

#### **Kontakt z oczami**

Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Kontynuować płukanie.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



## TARGET POWERGEL

Data aktualizacji: 24.11.2017  
Wersja: 4

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

#### Informacje ogólne

Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.

#### Wdychanie

Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.

#### Połknięcie

Może powodować oparzenia chemiczne jamy ustnej i gardła.

#### Kontakt ze skórą

Piekący ból i poważne poparzenia skóry. Może powodować poważne poparzenia chemiczne skóry.

#### Kontakt z oczami

Poważne podrażnienie, pieczenie i łzawienie. Długotrwały kontakt powoduje poważne uszkodzenie oczu i tkanek.

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

#### Wskazówki dla lekarza

Leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

#### Szczególne zagrożenia

Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Drażniące gazy lub pary.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

#### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

#### Osobiste środki ostrożności

Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



## TARGET POWERGEL

Data aktualizacji: 24.11.2017  
Wersja: 4

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom.

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

Małe ilości: Wyciek splukać dużą ilością wody. Duże ilości: Zaabsorbować wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ostrożności podczas stosowania

Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Środki ostrożności dotyczące magazynowania

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od astępujących materiałów: Utleniacze.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

### Opis zastosowania

Zobacz arkusz i informacje o produkcie Szczegółowe Etykieta korzystania z produktu.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Najwyższe dopuszczalne stężenia

##### WODOROTLENEK SODU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1 mg/m<sup>3</sup>

##### FENYLOMETANOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 240 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Sprzęt ochronny

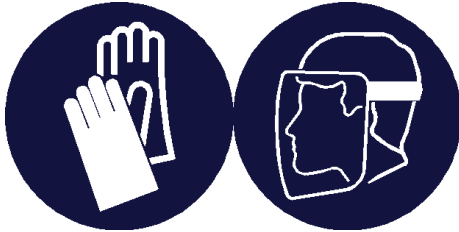


# KARTA CHARAKTERYSTYKI



## TARGET POWERGEL

Data aktualizacji: 24.11.2017  
Wersja: 4



### Stosowne techniczne środki kontroli

Nie dotyczy.

### Ochrona oczu/twarzy

Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłona twarzy.

### Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne. Polichlorek winylu (PVC).

### Pozostała ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

### Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

**Wygląd:** Ciecz.

**Kolor:** blady Słomkowy.

**Zapach:** Charakterystyczny. Rozpuszczalnik.

**pH:** pH (rozcieńzonego roztworu): 12.75 @1%w/w

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:** <0°C

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** Brak danych.

**Temperatura zapłonu:** Wrze bez zapłonu

**Gęstość względna:** 1.140 @ 20°C

**Rozpuszczalność:** Rozpuszczalny w wodzie.

### 9.2 Inne informacje

Brak

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Reakcjom z następującymi materiałami może towarzyszyć wydzielanie się ciepła: Silne kwasy.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



## TARGET POWERGEL

Data aktualizacji: 24.11.2017  
Wersja: 4

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz punkty 10.1, 10.4 & 10.5

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać nadmiernego ciepła przez dłuższy okres czasu.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy. Aluminium, Cyna, Cynk i ich stopów.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

My nie przeprowadzono żadnych badań na zwierzętach dla tego produktu. Wszelkie ATE Podane poniżej od Klasyfikacje toksyczności, które zostały przeprowadzone za pomocą metody ATE (Szacunkowa toksyczność ostra) Kalkulacja przy użyciu LD50 lub ATE dane dostarczone przez producenta surowca.

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

##### Uwagi (droga pokarmowa LD50)

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

##### ATE droga pokarmowa (mg/kg)

5 102,04591837

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### Ekotoksyczność

Substancja nie jest uważana za niebezpieczną dla środowiska.

### 12.1 Toksyczność

Nie przeprowadzono żadnych badań wodnych, dlatego nie ma danych dotyczących toksyczności wodne specjalnie dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności wodnego, w którym świadczone przez producentów surowców dla składników o toksyczności w wodzie, mogą być udostępnione na żądanie.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek(-ki) powierzchniowo czynne zawarty(-e) w tym produkcie jest(są) zgodny(-e) z kryteriami biodegradacji zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2001 w sprawie detergentów.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



## TARGET POWERGEL

Data aktualizacji: 24.11.2017  
Wersja: 4

Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

#### Mobilność

Nie wiadomo.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Metody usuwania odpadów

Absolutorium używanymi rozwiązaniami do kanalizacji.. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu można spłukać wodą do kanału ściekowego. Większe ilości należy oddać do utylizacji jako odpad specjalny. Przepłukać pusty pojemnik z wodą i przekazać do normalnych odpadów.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ): 1719

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (wodorotlenek w roztworze)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Klasa 8: Materiał żrący



14.4 Grupa pakowania: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Kod ograniczeń przewozu przez tunele:(E)

EmS F-A, S-B

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

Nie dotyczy dla pakowanego produktu.





# KARTA CHARAKTERYSTYKI



## TARGET POWERGEL

Data aktualizacji: 24.11.2017  
Wersja: 4

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

#### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z REACH, rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 (które zmienia rozporządzenie (WE) nr 453/2010 & 1907/2006).. Produkt jest zaklasyfikowany do rozporządzenia CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.. Składniki są wymienione w klasyfikacji pod CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona, jak nie ma zastosowania, ponieważ ten produkt jest mieszaniną

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB: Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.

ICAO-TI: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.

REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

GHS: Globalny Zharmonizowany System.

Spec Conc Limits = Konkretnie stężenie graniczne.

#### Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów

Aquatic Acute = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre)

Aquatic Chronic = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe)

Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy

Met. Corr. = Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

NC (Not Classified) = Niesklasyfikowane

Skin Corr. = Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę

#### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta charakterystyki, Inne. producenci.. CLP Klasa - Tabela 3.1 Wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych.. ECHA - C & bazie L..

#### Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



## TARGET POWERGEL

Data aktualizacji: 24.11.2017  
Wersja: 4

Metoda obliczeniowa...

### Uwagi dotyczące wersji

Karta charakterystyki zmieniona zgodnie z poprawką Komisji "REACH" nr 2015/830 (2,3,15&16).

### Status Karty charakterystyki

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione poniżej w sekcji nr 16 dotyczą surowców (składniki) wymienionych w pkt 3, a nie produktu. Do sprawozdania Hazard dotyczących tego produktu patrz rozdział 2.

### Pełne brzmienie zwrotów H

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**Data aktualizacji:** 24.11.2017

**Wersja:** 4