

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

<b>SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa</b>	
<b>1.1. Identyfikator produktu</b> <i>Czerwony żel BHP</i>	
<b>1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane</b> Zastosowanie zidentyfikowane: Żel do mycia zabrudzonych po smarach olejach, tłuszczach, sadzy itp. Zastosowania odradzane: Inne niż zidentyfikowane.	
<b>1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b> <b>Producent :</b> „BETESCA” sp. z o.o. <b>Adres:</b> ul.Chmielna 21,15-471 Białystok <b>Telefon:</b> +48 508 359 061 Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@betesca.com.pl	
<b>1.4. Numer telefonu alarmowego</b> lub całodobowo 112 – telefon alarmowy ogólny , 998 – straż pożarna , 999 – pogotowie ratunkowe	
<b>SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń</b>	
<b>2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny</b> (wg rozporządzenia 1272/2008/WE - CLP) Substancja nie stwarza zagrożenia	
<b>2.2. Elementy oznakowania</b> Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze: BRAK Hasło ostrzegawcze: BRAK Zwroty wskazujące rodzaj zagrożeni: BRAK Zwroty wskazujące środki ostrożności: BRAK	
<b>2.3. Inne zagrożenia</b> Komponenty nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.	
<b>SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach</b>	
<b>3.1. Substancje</b> Nie dotyczy	
<b>3.2. Mieszaniny</b> Zgodnie z Rozporządzeniem CLP - składniki mieszaniny nie stwarzają zagrożenia	
<b>0.1. SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy</b>	
<b>4.1. Opis środków pierwszej pomocy</b>	
Droga inhalacyjna:	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami:	Wyjąć soczewki kontaktowe. Przemywać oczy dużą ilością wody co najmniej przez 15 min. (przy otwartych powiekach), unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem okulistą.

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

Kontakt ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.
Droga pokarmowa:	Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Wezwać natychmiast pomoc medyczną. Pokazać kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.

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

Droga inhalacyjna:	Może spowodować podrażnienie dróg oddechowych, błon śluzowych gardła i nosa
Kontakt z oczami:	Pieczenie, łzawienie, zaczerwienienie, podrażnienie.
Kontakt ze skórą:	Częsty lub długotrwały kontakt może powodować wysuszenie, zaczerwienienie skóry.
Droga pokarmowa:	Ból brzucha, mdłości, wymioty.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana gaśnicza, rozproszone prądy wody.  
Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

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

Podczas pożaru uwalniają się szkodliwe gazy zawierające tlenki węgla, tlenki siarki.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Odzież gazoszczelna i aparaty izolujące drogi oddechowe niezależne od otaczającego powietrza. Pozostałości po pożarze oraz zanieczyszczoną wodę należy usunąć zgodnie z przepisami. Unikać wdychania produktów spalania, może to stworzyć zagrożenie dla zdrowia.

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

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

Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Materiał może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych.

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

Wyciek zebrać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, wermikulit itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć i przewietrzyć zanieczyszczone miejsce.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej i sposób obchodzenia się z produktem – patrz sekcja 7 i 8.

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z produktami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej. Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami, podczas pracy z produktem zapewnić właściwą wentylację, nie wdychać par lub aerozoli. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Nie spożywać posiłków, nie pić napojów oraz nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

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

Przechowywać w suchych, chłodnych i wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Zalecana temperatura magazynowania: +5 - +35°C. Nie przechowywać razem z żywnością i paszami dla zwierząt.

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

Żel do mycia

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817).

### 8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczeń.

Indywidualne środki ochrony

Dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinien uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, sposób postępowania z nim, warunki panujące w danym miejscu pracy oraz stan zdrowia pracownika. Każdy środek ochrony indywidualnej powinien być dopasowany do użytkownika.

Ochrona rąk:	Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania
Ochrona oczu:	Stosować okulary ochronne.
Ochrona dróg oddechowych:	Nie jest wymagana w normalnych warunkach. Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą, powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne
Kontrola narażenia środowiska:	Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania
Techniczne środki ochrony:	Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania
Inne wyposażenie ochronne:	Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania

# Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

<b>SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne</b>	
<b>9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.</b>	
Wygląd:	żel
Barwa:	czerwona
Zapach:	cytrusowy
Próg zapachu:	Nie oznaczono
pH (1% r-r):	5,5 -7 (20°C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nie dotyczy
Gęstość par:	Nie dotyczy
Gęstość względna:	nie oznaczono
Rozpuszczalność:	częściowo rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie oznaczono
Lepkość:	Nie oznaczono
Właściwości wybuchowe:	Nie wykazuje
Właściwości utleniające:	Nie wykazuje
<b>9.2. Inne informacje</b> Brak dodatkowych informacji i badań.	
<b>SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność</b>	
<b>10.1. Reaktywność</b> Produkt nie reaktywny, nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.	
<b>10.2. Stabilność chemiczna</b> Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.	
<b>10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b> Nie są znane niebezpieczne reakcje.	
<b>10.4. Warunki, których należy unikać</b> Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i ognia.	

## Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

<b>10.5. Materiały niezgodne</b> Kwasy, zasady, silne utleniacze.
<b>10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu</b> Nie są znane
<b>SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne</b>
<b>11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych substancji: mieszaniny:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Toksyczność ostra ATEmix (doustnie) &gt; 2000 mg/kg ATEmix (inhalacja) &gt; 20 mg/l ATEmix (skóra) &gt;2000 mg/kg (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)</li><li>• Działanie żrące/drażniące na skórę (W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione)</li><li>• Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione)</li><li>• Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę (W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione)</li><li>• Działanie mutagenne na komórki rozrodcze (W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione)</li><li>• Rakotwórczość (W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione)</li><li>• Szkodliwe działanie na rozrodczość (W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione)</li><li>• Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione)</li><li>• Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione)</li><li>• Zagrożenie spowodowane aspiracją (W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione)</li></ul>
<b>SEKCJA 12: Informacje ekologiczne</b>
<b>12.1. Toksyczność</b> brak danych
<b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b> Zawarte w produkcie związki powierzchniowo czynne spełniające kryteria biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 648/2004 w sprawie detergentów.
<b>12.3. Zdolność do biokumulacji</b> Brak danych
<b>12.4. Mobilność w glebie</b> Produkt mobilny w glebie i w środowisku wodnym.
<b>12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b> Żaden z komponentów nie spełnia kryteriów dla PBT oraz vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia 1907/2006.
<b>12.6. Inne szkodliwe skutki działania</b> Produkt nie powoduje zmiany pH systemów wodnych
<b>SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami</b>
<b>13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów</b> Produkt:

## Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

odpady ograniczać do minimum. Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać do kanalizacji, wód lub do gruntu. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Kod odpadu:  
16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80  
Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów. Opakowania:  
wyplukać wodą. Recykling, odzysk bądź likwidacja- zgodnie z obowiązującym przepisami  
Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE. Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21, Dz. U. 2013, poz. 888

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

#### 14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

#### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1203).  
Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 450 ).  
Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 208 ).  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817)  
Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815).  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)  
Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).  
2014/113/UE Decyzja Komisji z dnia 3 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia Komitetu Naukowego ds. Dopuszczalnych Norm Zawodowego Narażenia na Oddziaływanie Czynniki Chemiczne w Pracy oraz uchylenia decyzji Komisji 95/320/WE

## Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

830/2015/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

### SEKCJA 16: Inne informacje

NDS- Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh- Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

PBT- (substancja), trwała wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna vPvB-

(substancja), bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LD50- Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów LC50-

Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

EC50- Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmian w reakcji w danym przedziale czasu.

NOEC- Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

PNEC - Przewidywane stężenie nie powodujący zmiany w środowisku

DNEL - pochodny poziom narażenia nie powodujący

zmian Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników

Osoby uczestniczące w obrocie mieszanin niebezpiecznych, powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania z niebezpiecznymi substancjami i mieszaninami chemicznymi.

Źródła danych:

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych zawartych w kartach charakterystyki stosowanych surowców i danych literaturowych.

Klasyfikacje została wykonana na podstawie rzeczywistych zawartości niebezpiecznych składników metodą obliczeniową.

Informacje przedstawione w niniejszej karcie charakterystyki mieszaniny chemicznej zostały sporządzone na podstawie aktualnej wiedzy.

Ponieważ warunki użytkowania i przechowywania produktu pozostają poza kontrolą Zakład Wytwarzania Chemicznych Maxpro s.c, spółka zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za straty lub szkody powstałe w przypadku, gdy produkt wykorzystywany jest w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem lub gdy jest nieprawidłowo przechowywany.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią żadnej formy umowy lub zobowiązania handlowego.

Powyższe informacje opracowano zgodnie z obecnym stanem naszej wiedzy i opisują produkt z punktu widzenia ochrony środowiska oraz zasad bezpieczeństwa postępowania. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki należy potraktować jako pomoc w bezpiecznym stosowaniu

## Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**Sporządzono: 8.11.2018**

**Aktualizacja:-**

**Wersja: I**

czy transportowaniu produktu.

Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji danych bez powiadomienia. Jakikolwiek zmiany w niniejszej karcie charakterystyki spowodują aktualizację karty i dostarczenie jej dostawcy.

Koniec Karty Charakterystyki