

Karta Charakterystyki

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

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikator produktu <i>Czerwony żel BHP</i>	
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zastosowanie zidentyfikowane: Żel do mycia zabrudzonych po smarach olejach, tłuszczach, sadzy itp. Zastosowania odradzane: Inne niż zidentyfikowane.	
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Producent : „BETESCA” sp. z o.o. Adres: ul.Chmielna 21,15-471 Białystok Telefon: 85 675 22 22 Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@betesca.com.pl	
1.4. Numer telefonu alarmowego lub całodobowo 112 – telefon alarmowy ogólny , 998 – straż pożarna , 999 – pogotowie ratunkowe	
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń	
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny (wg rozporządzenia 1272/2008/WE - CLP) Substancja nie stwarza zagrożenia	
2.2. Elementy oznakowania Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze: BRAK <u>Hasło ostrzegawcze:</u> BRAK <u>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożeni:</u> BRAK <u>Zwroty wskazujące środki ostrożności:</u> BRAK	
2.3. Inne zagrożenia Komponenty nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.	
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach	
3.1. Substancje Nie dotyczy	
3.2. Mieszaniny 0.1. Zgodnie z Rozporządzeniem CLP - składniki mieszaniny nie stwarzają zagrożenia	
SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy	
4.1. Opis środków pierwszej pomocy	
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.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

Karta Charakterystyki

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

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

Droga pokarmowa:	Wyplukać 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 poszkodowany 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. Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13.	
SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie	

Karta Charakterystyki

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

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

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:	Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji/wód przemysłowych.
Techniczne środki ochrony:	Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania
Inne wyposażenie ochronne:	Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania
SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne	

Karta Charakterystyki

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

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.	
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
9.2. Inne informacje Brak dodatkowych informacji i badań.	
SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność	
10.1. Reaktywność Produkt nie reaktywny, nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.	
10.2. Stabilność chemiczna Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.	
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie są znane niebezpieczne reakcje.	
10.4. Warunki, których należy unikać Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i ognia.	
10.5. Materiały niezgodne	

Karta Charakterystyki

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

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

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

Karta Charakterystyki

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

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

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:

wypłukać wodą. Recykling, odzysk bądź likwidacja- zgodnie z obowiązującymi 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 uchylenej decyzji Komisji 95/320/WE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla

Karta Charakterystyki

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

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

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 mieszaninami niebezpiecznymi, 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 „BETESCA” sp. z o.o., spółka zręka 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 czy transportowaniu produktu.

Karta Charakterystyki

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

Sporządzono: 8.11.2018

Aktualizacja:-

Wersja: I

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