

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji 453/2010/WE (REACH) oraz zgodnie z rozporządzeniem Komisji 1272/2008/WE (CLP) ]

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

### 1.1 Identyfikator produktu

4 CAR, Chusteczki do czyszczenia tapicerki tekstylnej

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

**Zastosowania zidentyfikowane:** chusteczki nawilżone są gotowymi do użycia chusteczkami przeznaczonymi do czyszczenia tapicerki tekstylnej

**Zastosowania odradzane:** żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: P.H. PROFAST  
Adres: ul. Platynowa 15, 62-052 Komorniki  
Telefon/ Fax: +48 61 865 53 46

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [biuro@profast.pl](mailto:biuro@profast.pl)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Pogotowie ratunkowe: 999  
Straż pożarna: 998  
Telefon alarmowy: 112  
Informacja toksykologiczna w Polsce: +48 42 631 47 24 (w godz. 7-15tej)

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### 2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP) mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

### 2.2 Elementy oznakowania

#### 2.2.1 Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

P101: W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę

P102: Chronić przed dziećmi

P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

P401: Przechowywać w suchym miejscu, nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wilgoci oraz wysokiej temperatury

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Produkt w normalnych warunkach użytkowania nie stwarza zagrożenia.

## Sekcja 3: Skład i informacje o składnikach

### 3.1 Charakterystyka chemiczna

Tkanina wiskozowa nawilżona wodnym roztworem środków powierzchniowo czynnych, substancji uszlachetniających, kompozycji zapachowej oraz środków konserwujących.

### 3.2 Substancje: nie dotyczy

### 3.3 Mieszaniny

#### SÓL SODOWA OKSOETYLOWANEGO SIARCZANU ALKOHOLU

#### TLUSZCZOWEGO C12-C14:

Zakres stężeń:	1% < C < 5%
Numer CAS:	3088-31-1
Numer WE (EINECS):	221-416-0
Nr rejestracji:	BRAK
Klasyfikacja wg 67/548/EWG:	Xi; R36/38
Klasyfikacja wg 1272/2008:	H315 SKIN IRRIT. 2 H319 EYE IRRIT. 2

Pełen tekst zwrotów R i H przytoczony został w sekcji 16 Karty charakterystyki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**W kontakcie ze skórą:** nie dotyczy, produkt nie stwarza zagrożenia.

**W kontakcie z oczami:** w przypadku dostania się produktu do oczu przemywać dużą ilością wody przy szeroko otwartych powiekach przez co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem okulistą.

**W przypadku spożycia:** narażenie tą drogą zazwyczaj nie występuje. W razie spożycia wezwać lekarza, pokazać etykietę. Dokładnie wypłukać jamę ustną wodą i popić dużą ilością wody.

**Wdychanie:** narażenie tą drogą zazwyczaj nie występuje.

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

**W kontakcie ze skórą:** nie dotyczy

**W kontakcie z oczami:** możliwość wystąpienia zaczerwienienia, łzawienia, pieczenia.

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

Gdy wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy należy zgłosić się do lekarza i pokazać mu opakowanie produktu, etykietę, lub niniejszą kartę charakterystyki.

### Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Dostosować środki gaśnicze do materiałów magazynowanych w otoczeniu.

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

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne spaliny zawierające tlenki węgla. Unikać wdychania.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Należy stosować odpowiednie środki ochrony, indywidualnej typowe w przypadku pożaru (gazoszczelna odzież ochronna i indywidualny aparat do oddychania).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

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

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

Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu z oczami i zanieczyszczenia skóry, a także mieć na uwadze niebezpieczeństwo poślizgu.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia znacznych ilości produktu nie dopuścić do rozprzestrzeniania się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Zbierać mechanicznie. Zebrany materiał potraktować jak odpady.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 Karty charakterystyki.

Środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 Karty charakterystyki.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu. Przestrzegać zasad higieny osobistej: myć ręce, nie spożywać posiłków. Unikać działania na produkt otwartego ognia i wysokiej temperatury. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Stosować środki ochrony indywidualnej jak podano w sekcji 8 Karty charakterystyki.

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wilgoci oraz wysokiej i niskiej temperatury. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

#### 7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowa

Brak

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

## Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. nr 217 poz. 1833, z późniejszymi zmianami) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy dla składników mieszaniny nie ustalono normatywów higienicznych w miejscu pracy.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### 8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wilgoci oraz wysokiej temperatury. Produktu nie należy przechowywać razem z napojami, żywnością, paszami dla zwierząt.

#### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony

**8.2.2.1 Ochrona oczu i twarzy:** nie jest wymagana przy normalnym użytku

##### 8.2.2.2 Ochrona skóry

Ochrona rąk: nie jest wymagana przy normalnym użytku

Ochrona pozostałej części skóry: nie jest wymagana przy normalnym użytku

**8.2.2.3 Ochrona dróg oddechowych:** nie jest wymagana przy normalnym użytku

**8.2.2.4 Zagrożenia termiczne:** nie jest wymagana przy normalnym użytku

#### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Przestrzegać przepisów krajowych i wspólnotowych dotyczących ochrony środowiska.

### 8.3 Lotne związki organiczne

Nie dotyczy

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd:	ciało stałe nasączone cieczą czyszczącą
barwa:	biała
zapach:	typowy dla użytej kompozycji zapachowej
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	6,5 – 8,5 (dotyczy cieczy czyszczącej)
temperatura topnienia/ krzepnięcia:	brak danych
początkowa temperatura wrzenia:	brak danych
temperatura zapłonu:	brak danych
szybkość parowania:	brak danych
palność (ciała stałego/ gazu):	nie oznaczono
górna/ dolna granica wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	brak danych
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość względna:	1,005 g/cm <sup>3</sup> (dotyczy cieczy czyszczącej)
rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie; w innych rozpuszczalnikach nie oznaczono (dotyczy cieczy czyszczącej)
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	brak danych
temperatura rozkładu:	brak danych
lepkość:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie oznaczono
właściwości utleniające:	nie oznaczono

## 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania produkt nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

### 10.2 Stabilność

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach używania i przechowywania.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznej reakcji

Brak informacji.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać zarówno wysokiej jak i zbyt niskiej temperatury.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Oczy:** podrażnienie (możliwe objawy to ból, zaczerwienienie i łzawienie),

**Skóra:** podrażnienie (możliwe objawy to ból, zaczerwienienie, wysypka i swędzenie),

**Układ pokarmowy:** po spożyciu możliwe są podrażnienia jamy ustnej oraz gardła, a także dolegliwości żołądkowo- jelitowe, wymioty i nudności.

#### 11.1.1 Toksyczność ostra dla wybranych składników

Sól sodowa oksyetylowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C12-C14:

**Doustnie:** LD50 (szczur) > 2000 mg/kg

**Skóra:** LD50 (szczur) > 2000 mg/kg

**Wdychanie:** brak dostępnych danych

**Inne drogi podania:** Brak danych o produkcie.

#### 11.1.2 Działanie żrące/ drażniące na skórę

Sól sodowa oksyetylowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C12-C14:

Długotrwała ekspozycja może powodować podrażnienie skóry z miejscowym zaczerwienieniem.

#### 11.1.3 Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy

Sól sodowa oksyetylowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C12-C14:

Substancja może powodować poważne podrażnienie oczu.

#### 11.1.4 Działanie uczulające

Brak dostępnych danych.

#### 11.1.5 Działanie mutagenne

Brak dostępnych danych.

#### 11.1.6 Rakotwórczość

Brak dostępnych danych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

### 11.1.7 Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych.

### 11.1.8 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych.

### 11.1.9 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne

Brak dostępnych danych.

### 11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

### 11.2 Informacje dodatkowe

Przy stosowaniu i postępowaniu zgodnie z zaleceniami producenta produkt nie wykazuje szkodliwego wpływu na zdrowie.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Etoksyczność

Sól sodowa oksyetylowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C12-C14:

Toksyczność dla ryb (Brachydanio rerio): LC50 > 1-10 mg/l (OECD 203); NOEC 1,2 mg/l (lit.)

Toksyczność dla dafni (Daphnia magna): EC50 = 1-10 mg/l/48h (OECD 202); NOEC 1,2 mg/l (lit.)

Toksyczność dla alg (Desmodesmus subcapitata): EC50 > 10-100 mg/l/72h (OECD 201)

Toksyczność dla bakterii : EC10 > 10000mg/l/3h (Pseudomonas putida)

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Sól sodowa oksyetylowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C12-C14:

Alkohole tłuszczowe C12-14, etoksylovane, siarczany alkilowe, sole sodowe biodegradacja > 70% po 28 dniach wg OECD 301A.

Środek powierzchniowo czynny spełnia kryteria biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 648/2004 w sprawie detergentów.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Sól sodowa oksyetylowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C12-C14:

Alkohole tłuszczowe C12-14, etoksylovane, siarczany alkilowe, sole sodowe: bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i PvB

---

4CAR, Chusteczki do czyszczenia tapicerki tekstylnej



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

Brak danych.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt najlepiej zużyć w całości. Zużyte opakowania należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi lub krajowymi. Nie należy ich wrzucać do ziemi, zbiorników wodnych i kanalizacji. Nie mieszać z innymi odpadami, niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów. Niewielkie ilości można usuwać z odpadami komunalnymi.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach ( Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych ( Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 Nr 112, poz. 1206).

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (nr ONZ)

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z wytycznymi modelowymi ONZ.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma szczególnych środków ostrożności.

### 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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

1. **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 i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
2. **648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.
3. **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, 2000/21/WE wraz z późn. zm.
4. **790/2009/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
5. **453/2010/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
6. **2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
7. **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
8. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

nr 63 poz.322) z późniejszymi zmianami.

9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817).
10. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).
11. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
13. 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).
14. 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).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

## Sekcja 16: Inne informacje

Poniższe zdania przedstawiają pełne brzmienie formuł R, a także kod klasyfikacji (GHS/CLP) składników (określonych w sekcji 3 Karty charakterystyki).

Wykaz zwrotów R:

Xi Produkt drażniący

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

Wykaz zwrotów H:

H315 Działa drażniąco na skórę

H319 Działa drażniąco na oczy

### Proces klasyfikacji:

*Na podstawie karty charakterystyki dostawcy mieszaniny chemicznej.*

Data sporządzenia: 14.05.2014 r.

Wydanie nr: 03

Aktualizacja: 25.02.2015 r.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

---

Powyższe informacje opracowano w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta.

Nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wyniknąć z niewłaściwego użycia produktu.

Dane zawarte w karcie nie stanowią opisu jakościowego produktu. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie mogą być podstawą do reklamacji.

Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.