

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

4CAR, Chusteczki do szyb*

**Karta charakterystyki dotyczy płynu nasączającego*

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: chusteczki nawilżone są gotowymi do użycia chusteczkami przeznaczonymi do czyszczenia szyb i luster.

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

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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

**klasyfikacja dla płynu nasączającego chusteczki*

2.2 Elementy oznakowania*

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

Nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zwrot(y) określający(e) środki ostrożności:

Ogólne:

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Reagowanie

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie spłukać 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.

Przechowywanie

P401 Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Usuwanie

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi i regionalnymi.

**klasyfikacja dla płynu nasączającego chusteczki*

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 3: Skład i informacje o składnikach

3.1 Charakterystyka chemiczna

Tkanina wiskozowa nawilżona płynem czyszczącym.

3.2 Substancje:

Nie dotyczy

3.3 Mieszanki

Brak substancji niebezpiecznych o stężeniach przekraczających stężenia dopuszczalne.

Pełen tekst klas zagrożeń i kodów klasyfikacji przytoczony został w Sekcji 16 Karty charakterystyki.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: nie dotyczy, produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

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. Chronić nie podrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe.

W razie podrażnienia, które nie ustępuje 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: produkt nie stwarza zagrożenia.

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

Wdychanie: nie dotyczy, produkt nie stwarza zagrożenia

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

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

KARTA 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).

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.

Środki ochrony indywidualnej – sekcja 8.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny, jednak podczas ciągłego kontaktu przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu, 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.

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach handlowych. Wyrób powinien być zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła, a także niskiej temperatury i wilgoci. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowa

Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna:

Brak – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U 2002, nr 217, poz. 1833 z późn. zm.)

Zalecane procedury monitorowania:

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy – o ile są dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Typ, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów

KARTA CHARAKTERYSTYKI

powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony

8.2.2.1 Ochrona oczu i twarzy: nie jest wymagana przy normalnym użyciu

8.2.2.2 Ochrona skóry

Ochrona rąk: nie jest wymagana przy normalnym użyciu. Przy stosowaniu dużych ilości stosować rękawice ochronne.

Ochrona pozostałej części skóry: nie jest wymagana przy normalnym użyciu

8.2.2.3 Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana przy normalnym użyciu. W warunkach przekroczenia NDS w środowisku pracy stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych – maskę lub półmaskę skompletowaną z filtrem i pochłaniaczem par typu B lub uniwersalnym (klasa 2).

8.2.2.4 Zagrożenia termiczne: nie jest wymagana przy normalnym użyciu

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

PN-86/Z-04050.01 – Ochrona czystości powietrza. Przyrządy i zestawy do pobierania próbek. Postanowienia ogólne.

PN-89/Z-04008.07 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Postanowienia ogólne. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników.

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.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych*

postać fizyczna:	ciecz
barwa:	bezbarwny
zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono

KARTA CHARAKTERYSTYKI

pH:	brak danych
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:	nie określono
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

**klasyfikacja dla płynu nasączającego chusteczki*

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych

10.2 Stabilność

Brak danych

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznej reakcji

Nie dotyczy

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Działanie żrące/ drażniące na skórę

Długotrwały kontakt produktu ze skórą może powodować zaczerwienienie skóry i wysuszenie.

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy

Może powodować lekkie podrażnienie, powodując zaczerwienienie.

Działanie uczulające

Brak danych

Działanie mutagenne

Brak danych

Rakotwórczość

Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne

Brak dostępnych danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

Informacje dodatkowe

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Etoksyczność

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i PvB

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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

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. 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 16: Inne informacje

Poniższe zdania przedstawiają pełne brzmienie klasyfikacji składników (określonych w sekcji 3). – nie dotyczy

Proces klasyfikacji:

Na podstawie karty charakterystyki od dostawcy mieszaniny chemicznej.

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.