

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: 11.08.2014r.
CARIN Pochłaniacz wilgoci	Data aktualizacji:

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

CARIN Pochłaniacz wilgoci

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Samochodowy pochłaniacz wilgoci.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Unicell Poland Sp. z o.o.,
ul. Suprańska 25, 16-010 Wasilków
tel. (85) 7336641, 71 86 860
fax. (85) 71 86 862
unicell@unicell.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

85 7336641 czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 16:00

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 (CLP):

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych

Nie ma.

2.2 Elementy oznakowania

brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

brak

Informacje uzupełniające:

brak

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:

11.08.2014r.**CARIN Pochłaniacz wilgoci**

Data aktualizacji:

Nazwa substancji	Identyfikator substancji	Dyrektywa 67/548/EWG	Rozporządzenie 1207/2008	
		Symbol i zwroty zagrożenia	Klasa zagrożenia	Zwroty H
Grupa smektytów	Zawartość: 70-90% CAS# 1318-93-0 WE# 215-288-0 Nr rejestracji: substancja uznana za zarejestrowaną (art. 15 rozporządzenia REACH)	-	-	-
Opal	Zawartość: < 10% CAS# 99439-28-8 WE# 231-545-4 Nr rejestracji: brak danych	-	-	-
kwarc	Zawartość: < 5% CAS# 14808-60-7 WE# 238-878-4 Nr rejestracji: brak danych	-	-	-

Pełne brzmienie zwrotów H i zwrotów R- zob. Sekcja 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

W przypadku wystąpienia objawów zatrucia lub w przypadkach pojawienia się wątpliwości, zaleca się uzyskać poradę lekarza

Następstwa wdychania

Opuścić zapyłone pomieszczenie. Przemyc górne drogi oddechowe wodą. W razie potrzeby uzyskać poradę lekarza.

Następstwa połknięcia

Przemyc usta wodą. Skonsultować się z lekarzem, jeżeli to konieczne.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe (jeżeli są i można je łatwo usunąć). Gałkę oczną przemywać obficie czystą wodą przez ok. 15 min., przy szeroko rozwartych powiekach. Skonsultować się z lekarzem okulistą, jeżeli to konieczne.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zabrudzone ubranie. Skażoną skórę umyć dokładnie wodą i mydłem lub innym środkiem czyszczącym do stosowania na skórę. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żadne nie są znane.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:

11.08.2014r.**CARIN Pochłaniacz wilgoci**

Data aktualizacji:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt nie został zaklasyfikowany jako palny.

Stosować wodę (prądy rozproszone), dwutlenek węgla, gaśnicę pianową, proszkową.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować wody w pełnym strumieniu, aby uniknąć rozprzestrzenienia się pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne nie są znane.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Produkt sam nie jest palny. Brak specyficznych informacji.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zapylenia. Należy zastosować środki ostrożności wymienione w sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do sieci kanalizacyjnej lub do wód gruntowych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się zanieczyszczenia i służące do usuwania zanieczyszczenia

Odpady umieścić w odpowiednich pojemnikach do usuwania odpadów, zgodnie z lokalnymi przepisami. Do czyszczenia zaleca się stosowanie środków czyszczących, w miarę możliwości nie używać rozpuszczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 7, 8 karty.

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania pyłów. Zapewnić odpowiednią wentylację. W obszarach stosowania produktu nie należy palić, pić, spożywać posiłków.

Po kontakcie z wodą produkt staje się śliski. Ryzyko poślizgnięcia się.

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

Przechowywać pojemnik w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i promieniowania słonecznego. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać z dala od środków utleniających, silnych zasad, silnych kwasów. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty. Chronić przed wilgocią i zamoczeniem produktu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Produkt nie zawiera w swoim składzie substancji dla których określono wspólnotowe lub krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w miejscu pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: 11.08.2014r.
CARIN Pochłaniacz wilgoci	Data aktualizacji:

Należy stosować kontrolę zapylenia – pyłów całkowitych i respirabilnych.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować odpowiednią wentylację – ogólną i miejscową. Postępować zgodnie z prawnymi uregulowaniami odnośnie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U.03.169.1650, Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690, Dz.U.11.173.1034).

8.2.2 Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest wymagana.

Ochrona rąk i skóry

Wymagana typowa odzież ochronna

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne

Brak danych

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych. Kanalizacji, ścieków, gleby.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	jasnopopielaty proszek lub granulat
Zapach	brak
Próg zapachu	nie określono
pH	8,5-10,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	> 1000°C
Początkowa temperatura wrzenia	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	nie palny
Szybkość parowania	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	brak dostępnych danych
granica wybuchowości:	
- górna % obj.	Brak dostępnych danych.
- dolna % obj.	Brak dostępnych danych
Prężność par	nie dotyczy
Gęstość par względem powietrza	brak dostępnych danych
Gęstość nasypowa produktu	0,7 – 0,8 kg/dm ³
Rozpuszczalność	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
Lepkość	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: 11.08.2014r.
CARIN Pochłaniacz wilgoci	Data aktualizacji:

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym przechowywaniu i użytkowaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych

10.4 Warunki, których należy unikać

Podczas przechowywania unikać wilgoci.

10.5 Materiały niezgodne

Należy unikać silnych zasad, kwasów, środków utleniających.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak wyników badań toksykologicznych dla produktu. Patrz sekcja 11.1.1. Nie stwierdzono działania rakotwórczego, teratogennego i mutagennego bentonitu*.

11.1.1 Dodatkowe informacje dotyczące toksyczności ostrej

Drogi oddechowe: Długotrwała ekspozycja może spowodować podrażnienie układu oddechowego.

Skóra: może spowodować wysuszenie skóry.

Oczy: może spowodować lekkie podrażnienia, zaczerwienienie oczu.

Układ pokarmowy: połknięcie może spowodować nudności, wymioty, bóle żołądka.

*Product Safety Data Sheet for Bentonite prepared in accordance with Annex II of the REACH Regulation EG 1907/2006 (version 1.0/EN)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny i właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: 11.08.2014r.
CARIN Pochłaniacz wilgoci	Data aktualizacji:

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak wyników badań ekotoksykologicznych dla produktu. Nie wprowadzać produktu do studzienek kanalizacyjnych oraz cieków wodnych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie produktu

Zużyty produkt wyrzucić do pojemnika na odpady komunalne. Usuwać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

Unieszkodliwianie opakowań

Puste opakowania mogą zostać przeznaczone do recyklingu.

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Numer UN

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

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 73/78 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

1907/2006 Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 1488/94 jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE, i 200/21/WE wraz z późn. zmianami.

1272/2008 Rozporządzenie (WE) z dnia 16.12.2008 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.

790/2009 Rozporządzenie Komisji (WE) 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: 11.08.2014r.
CARIN Pochłaniacz wilgoci	Data aktualizacji:

453/2010 Rozporządzenie Komisji (UE) z dnia 20.05.2010r; 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)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr63, poz. 322)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz. 445).
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628)
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. nr 2001 nr 63 poz. 638);
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206).
Rozporządzenie 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. nr 217, poza. 1833, z późn. zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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 1957r. (Dz.U. nr 110, poz. 641).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr. 33, poz 166).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszany.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

16.1 Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji 3

Nie dotyczy

16.2 Skróty i akronimy

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
DSB Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym
PBT - substancja jest trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH
vPvB - substancja jest bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH
Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)
ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,
IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska
RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,
ADN - europejskie porozumienie w spr międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

16.3 Zmiany

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: 11.08.2014r.
CARIN Pochłaniacz wilgoci	Data aktualizacji:

Nie dotyczy

16.4 Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z preparatem użytkownik powinien znać zasady BHP dotyczące postępowania z chemikaliami, odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

16.5 Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.