

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SORBENT NONAQUA®

Produkt nie jest substancją niebezpieczną w rozumieniu Ustawy z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach ( Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322).

Data opracowania karty: 15.10.2002 r.

Data aktualizacji karty: 09.12.2020 r.

<p><b>SEKCJA 1.IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA:</b></p> <p><b>1.1. Identyfikator produktu:</b></p> <p><b>1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:</b></p> <p><b>1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:</b></p> <p><b>1.4. Numer telefonu alarmowego:</b></p>	<p><b>Sorbent NONAQUA®</b></p> <p>Środek do likwidacji rozlewisk olejowych i ropopochodnych na utwardzonych powierzchniach.</p> <p><b>Sintac – Polska Sp. z o.o.</b> ul. Kazimierza Szpotańskiego 10, 04-760 Warszawa, Polska. <b>NIP: 634 00 14 317, Regon: 271852316</b></p> <p>(+4822) 812 62 54, 812 45 93, Fax (+4822) 812 53 92 Kom. (+48) 601 827 847</p>
<p><b>SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ:</b></p> <p><b>2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:</b></p> <p><b>2.2. Elementy oznakowania:</b></p> <p><b>2.3. Inne zagrożenia:</b></p>	<p>Zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 substancja nie jest zakwalifikowana jako niebezpieczna.</p> <p>Nie dotyczy.</p> <p>Brak informacji dotyczących zagrożeń dla człowieka i środowiska.</p> <p>Przy używaniu w warunkach wietrznych niewielka możliwość pylenia.</p> <p><b>Zagrożenie dla zdrowia – nie występuje.</b></p> <p><b>Zagrożenie dla środowiska – nie występuje.</b></p>
<p><b>SEKCJA 3. SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKACH:</b></p> <p><b>3.1. Substancje:</b></p> <p><b>3.2. Mieszaniny:</b></p>	<p>Zmielona twarda pianka poliuretanowa (100%) o różnym stopniu rozdrobnienia (frakcje: łatwo, normalnie i trudno palne). Nr EINECS: 618-449-1.</p> <p>Nie dotyczy</p>
<p><b>SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY:</b></p> <p><b>4.1. Opis środków pierwszej pomocy:</b></p> <p><b>4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:</b></p> <p><b>4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:</b></p>	<p>W przypadku pylenia zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych: drogi oddechowe - wyprowadzić na świeże powietrze; przewód pokarmowy - wypłukać usta dużą ilością wody; kontakt ze skórą - umyć zabrudzone miejsca; oczy - przemyć dużą ilością wody.</p> <p>Skutki tego rodzaju nie są znane.</p> <p>Nie są konieczne żadne szczególne zabiegi.</p> <p><b>UWAGA!</b> <b>W przypadku kontaktu z sorbentem nasyconym cieczą niebezpieczną, poszkodowanym udzielić pomocy zgodnej z wymogami obowiązującymi dla tej cieczy.</b></p>

<p><b>SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU:</b></p> <p><b>5.1. Środki gaśnicze:</b></p> <p><b>5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:</b></p> <p><b>5.3. Informacje dla straży pożarnej:</b></p>	<p>Woda, piana, proszki gaśnicze ABC i BC.</p> <p>Podczas żarzenia i spalania z niedostatkim powietrza powstają toksyczne gazy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tlenek węgla CO;</li> <li>• tlenki azotu NxOy;</li> <li>• cyjanowodór HCN.</li> </ul> <p>Użyte do produkcji dodatki przeciwpalne zawierające fosfor, lub chlorowce tworzą dodatkowo toksyczne gazy.</p> <p>Gazowe produkty spalania niebezpieczne dla ludzi.</p> <p>Pełna ochrona dróg oddechowych</p> <p><b>UWAGA!</b>  <b>Dla sorbentu nasyconego jakąkolwiek cieczą palną, w przypadku pożaru stosować środki gaśnicze jak dla tej cieczy.</b></p>
<p><b>SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA:</b></p> <p><b>6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:</b></p> <p><b>6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</b></p> <p><b>6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażeń:</b></p> <p><b>6.4. Odniesienia do innych sekcji:</b></p>	<p>Unikać pylenia, rozsypany produkt zebrać mechanicznie lub ręcznie.</p> <p>Nie są konieczne żadne szczególne zabiegi.</p> <p>Do zbierania stosować odkurzacz przemysłowy lub zamieść. 5.;8.;12.</p>
<p><b>SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE:</b></p> <p><b>7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</b></p> <p><b>7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:</b></p> <p><b>7.3. Szczególne zastosowania końcowe:</b></p>	<p>Brak wymogów szczególnych.</p> <p>Składować w suchym miejscu. Worki lub pojemniki plastikowe. Przy kontakcie z nadtlenkami możliwy samozapłon.</p> <p>Nie przewiduje się szczególnych zastosowań.</p>
<p><b>SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:</b></p> <p><b>8.1. Parametry dotyczące kontroli:</b></p> <p><b>8.2. Kontrola narażenia:</b></p>	<p>Wartość graniczna narażenia - nie dotyczy.</p> <p>Kontrola narażenia w miejscu pracy:</p> <p>ochrona dróg oddechowych - brak wymogów przy użyciu zgodnie z instrukcją producenta</p> <p>ochrona rąk - brak wymogów</p> <p>ochrona oczu - w razie pylenia używać gogli</p> <p>ochrona skóry - brak wymogów</p> <p>Kontrola narażenia środowiska:- szczególne zabiegi nie są wymagane.</p>
<p><b>SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE:</b></p> <p><b>9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:</b></p>	<p>Postać - granulki o różnym stopniu rozdrobnienia.</p> <p>Kolor - beżowo-szary.</p> <p>Zapach - bez zapachu.</p> <p>pH - nie dotyczy.</p> <p>T wrzenia - nie dotyczy.</p> <p>T zapłonu - 300°C.</p> <p>Palność - słabopalny.</p> <p>Właściwości wybuchowe - nie dotyczy.</p> <p>Właściwości utleniające - nie dotyczy.</p> <p>Prężność par - nie dotyczy.</p> <p>Rozpuszczalność - rozpuszczalny w specjalnych rozpuszczalnikach</p>

<p><b>9.2. Inne informacje:</b></p>	<p>do poliuretanów.  Rozpuszczalność w wodzie – nierozpuszczalny.  Współczynnik podziału n-oktanol /woda – nie dotyczy.  Lepkość – nie dotyczy.  Szybkość parowania – nie dotyczy.  Ciężar nasypowy – śr. 390 g/dcm<sup>3</sup>  Brak danych.</p>
<p><b>SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ:</b>  <b>10.1. Reaktywność:</b>   <b>10.2. Stabilność chemiczna:</b>  <b>10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:</b>   <b>10.4. Warunki których należy unikać:</b>  <b>10.5. Materiały niezgodne:</b>  <b>10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:</b></p>	<p>Powyżej 280°C ulega rozkładowi.   Produkt stabilny chemicznie.   Przy kontakcie z roztworami utleniaczy, możliwe niebezpieczne reakcje.  Przy kontakcie z nadtlenkami możliwy samozapłon.  Nadtlenki, utleniacze.  Podczas żarzenia i spalania z niedostatkim powietrza powstają toksyczne gazy:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• tlenek węgla CO;</li> <li>• tlenki azotu NxOy;</li> <li>• cyjanowodór HCN.</li> </ul> </p>
<p><b>SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:</b>  <b>11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:</b></p>	<p>Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie mają zastosowania.  Przy wdychaniu pyłu może dojść do podrażnienia górnych dróg oddechowych.  Może nastąpić podrażnienie mechaniczne skóry, jak w przypadku kontaktu z gruboziarnistym piaskiem.</p>
<p><b>SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE:</b>  <b>12.1. Toksyczność:</b>   <b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:</b>  <b>12.3. Zdolność do bioakumulacji:</b>  <b>12.4. Mobilność w glebie:</b>  <b>12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</b>  <b>12.6. Inne szkodliwe skutki działania:</b></p>	<p>Negatywny wpływ na środowisko nie jest znany i nie należy się go spodziewać. Unikać zrzutów do środowiska.  Trwały w normalnych warunkach. Powyżej 280°C ulega rozkładowi.  Nie dotyczy.  Nie rozpuszcza się w wodzie.  Nie dotyczy.  Zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 substancja nie jest zakwalifikowana jako niebezpieczna.</p>
<p><b>SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI:</b>  <b>13.1. Metody unieszkodliwienia odpadów:</b></p>	<p>Nieużywany produkt można unieszkodliwić jak odpad komunalny, lub spalić w specjalistycznej spalarni, ze względu na wydzielanie się toksycznych produktów spalania.  Produkt nasycony cieczą musi być unieszkodliwiony według zasad unieszkodliwiania odpadu powstałego z danej cieczy.</p>
<p><b>SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE:</b>  <b>14.1. Numer UN:</b>  <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>  <b>14.3. Klasa zagrożenia w transporcie</b>   <b>14.4. Grupa pakowania:</b>  <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska:</b>  <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:</b>  <b>14.7. transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji Marpol 73/78 i kodeksem IBC:</b></p>	<p>Nie dotyczy.  Nie dotyczy.  ADR/RID - transport drogowy i kolejowy – nie klasyfikowany.  IMDG - transport morski – nie klasyfikowany.  ICAO/IATA - transport lotniczy – nie klasyfikowany.  Nie dotyczy.  Nie dotyczy.   Specjalne środki ostrożności nie są wymagane.   Nie dotyczy.</p>
<p><b>SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH:</b></p>	

<p><b>15.1. Przepisy prawa dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USTAWA z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).</li> <li>• Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r., w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.</li> <li>• Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r.</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r., w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003 nr 171, poz. 1666).</li> <li>• Ustawa z dnia 09.01.2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 nr 20, poz.106).</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 nr 215, poz. 1588).</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dn. 30.05.1996 roku, w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. nr 69/1996, poz. 332, z późn. zm.).</li> <li>• Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U.194/2002, poz. 1629 wraz ze zmianami publikowanymi w formie Oświadczenia Rządowego w Dziennikach Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej).</li> <li>• Ustawa z dnia 28 października 2002 r. O przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199/2002, poz. 1671 z późn. zm.).</li> <li>• Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2015, poz. 1923).</li> <li>• Rozporządzenie ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 18 grudnia 2002 w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217/2002 r., poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212, poz. 1769).</li> </ul> <p>Substancja nieobjęta obowiązkiem rejestracji REACH.</p>
<p><b>15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:</b></p>	
<p><b>SEKCJA 16. INNE INFORMACJE:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy wynikający z obowiązujących przepisów i dotyczą produktu w takiej postaci, w jakiej jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.</li> <li>• W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne i efektywne stosowanie produktu spada na użytkownika.</li> <li>• Dodatkowe informacje można uzyskać w firmie lub na stronie: <a href="http://www.sintac.com.pl">www.sintac.com.pl</a></li> </ul>

Dane zawarte w tej karcie charakterystyki opracowane zostały w oparciu o naszą najnowszą wiedzę dotyczącą omawianych produktów i służyć mogą wyłącznie do celów informacyjnych. Nie bierze się żadnej odpowiedzialności za otrzymane rezultaty prób wykonywanych samodzielnie przez klienta oraz użytkowanie produktu niezgodnie z przepisami. Odpowiedzialność za podjęcie ewentualnych środków ostrożności w stosunku do osób jak i rzeczy ponosi użytkownik. Sintac-Polska Sp. z o.o. gwarantuje, że jej produkty spełniają wymogi specyfikacji sprzedaży, norm jakości które są w dyspozycji u dystrybutorów i agentów techniczno-handlowych. Przed użytkowaniem należy upewnić się, że opisany tutaj produkt odpowiada przeznaczeniu. Informacje przygotowano w oparciu o rzetelną wiedzę na temat produktu. Klient powinien zwrócić uwagę na możliwość wystąpienia zagrożeń przy niewłaściwym użyciu produktu tzn. w sposób inny niż został tu przedstawiony. Klient nie może poczuć się zwolniony z obowiązku pełnego zaznajomienia się z parametrami używania produktu i jego stosowania w praktyce. Klient bierze odpowiedzialność za środki ostrożności podejmowane podczas używania produktu. Wszystkie prezentacje lub reprodukcje, integralne lub pojedyncze, wykonane bez zgody Sintac-Polska Sp. z o.o. są zakazane. Znaki towarowe: SINTAC<sup>®</sup>, SINTAN<sup>®</sup>, Sorbenty COMPAKT<sup>®</sup>, NONAQUA<sup>®</sup>, DUCK<sup>®</sup>, IMPERIAL<sup>®</sup>, AQUASORB<sup>®</sup>, firmowy znak graficzny oraz wzór przemysłowy ZAPORA-SINTAC<sup>®</sup> są objęte prawami ochronnymi na terenie Polski i UE. Zarząd Sintac-Polska Sp. z o.o.