

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SORBENT SYPKI UNIWERSALNY 4SAFETY 20 KG

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA: 1.1. Identyfikator produktu: 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane: 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: 1.4. Numer telefonu alarmowego:	SORBENT SYPKI UNIWERSALNY 4SAFETY 20 KG Środek do absorpcji rozlewisk cieczy różnego rodzaju np. oleje, paliwa ciekłe, kwasy, zasady, rozpuszczalniki, roztwory substancji chemicznych. 4 Safety Sp. z o.o. ul. Konopnickiej 16a 05-250 Radzymin NIP: 125-154-31-35 REGON: 142011812 E-mail: kontakt@4safety.pl Tel kom: +48 600 000 306 Tel./fax: 22 760-33-24
SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ: 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: 2.2. Elementy oznakowania: 2.3. Inne zagrożenia:	Zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 substancja nie jest zakwalifikowana jako niebezpieczna. Nie dotyczy. Brak informacji dotyczących zagrożeń dla człowieka i środowiska. Przy używaniu w warunkach wietrznych niewielka możliwość pylenia. Zagrożenie dla zdrowia – nie występuje. Zagrożenie dla środowiska – nie występuje.
SEKCJA 3. SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKACH: 3.1. Substancje: 3.2. Mieszaniny:	EINECS 293-303-4/215-283-8 CAS 91053-39-3/1318-02-1 Kalcynowana, granulowana ziemia okrzemkowa (granulowany glinokrzemian) Nie dotyczy.
SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY: 4.1. Opis środków pierwszej pomocy: 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:	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. Skutki tego rodzaju nie są znane. Nie są konieczne żadne szczególne zabiegi. UWAGA! W przypadku kontaktu z sorbentem nasyconym cieczą niebezpieczną, poszkodowanym udzielić pomocy zgodnej z wymogami obowiązującymi dla tej cieczy.
SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU: 5.1. Środki gaśnicze: 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: 5.3. Informacje dla straży pożarnej:	Nie wymaga stosowania specyficznych środków gaśniczych. Produkt niepalny, nie uwalniają się żadne niebezpieczne produkty rozkładu. UWAGA! Dla sorbentu nasyconego jakkolwiek cieczą palną, stosować środki gaśnicze jak dla tej cieczy.

<p>SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA:</p> <p>6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:</p> <p>6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</p> <p>6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażeń:</p> <p>6.4. Odniesienia do innych sekcji:</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>SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE:</p> <p>7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</p> <p>7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:</p> <p>7.3. Szczególne zastosowania końcowe:</p>	<p>Brak wymogów szczególnych.</p> <p>Składować w suchym miejscu. Worki lub pojemniki plastikowe. Nie przewiduje się szczególnych zastosowań.</p>
<p>SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:</p> <p>8.1. Parametry dotyczące kontroli:</p> <p>8.2. Kontrola narażenia:</p>	<p>Wartość graniczna narażenia - nie dotyczy.</p> <p>Kontrola narażenia w miejscu pracy: ochrona dróg oddechowych - przy użyciu dużych ilości sorbentu, ze względu na możliwość pylenia zaleca się stosowanie masek przeciwpyłowych ochrona rąk - brak wymogów ochrona oczu - w razie pylenia używać gogli ochrona skóry - brak wymogów Kontrola narażenia środowiska:- szczególne zabiegi nie są wymagane.</p>
<p>SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE:</p> <p>9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:</p> <p>9.2. Inne informacje:</p>	<p>Postać – twarde granulki o średnicy od 0,3-1,0 mm. Kolor – szaro-zielony. Zapach – bez zapachu. pH – 6,0 ± 1,0. T topnienia – 1340°C. T zapłonu – od 600°C. Palność – trudnopalny. Właściwości wybuchowe – nie dotyczy. Właściwości utleniające – nie dotyczy. Prężność par – nie dotyczy. Rozpuszczalność – nierozpuszczalny. Rozpuszczalność w wodzie – nierozpuszczalny. Współczynnik podziału n-oktanol /woda – nie dotyczy. Lepkość – nie dotyczy. Szybkość parowania – nie dotyczy. Ciężar nasypowy – ok. 750-800 g/l Brak danych.</p>
<p>SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ:</p> <p>10.1. Reaktywność:</p> <p>10.2. Stabilność chemiczna:</p> <p>10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:</p> <p>10.4. Warunki których należy unikać:</p> <p>10.5. Materiały niezgodne:</p> <p>10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:</p>	<p>Produkt jest chemicznie bierny w stosunku do wszystkich cieczy z wyjątkiem kwasu fluorowodorowego oraz wody utlenionej. Produkt stabilny chemicznie.</p> <p>Reaguje z kwasem fluorowodorowym oraz wodą utlenioną. Nie stosować do zbierania rozlewisk kwasu fluorowodorowego oraz wody utlenionej. Unikać kontaktu z kwasem fluorowodorowym oraz wodą utlenioną. Brak.</p>

<p>SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE: 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:</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>SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE: 12.1. Toksyczność:</p> <p>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: 12.3. Zdolność do bioakumulacji: 12.4. Mobilność w glebie: 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: 12.6. Inne szkodliwe skutki działania:</p>	<p>Wymienione w Sekcji 3. substancje są częstymi składnikami skorupy ziemskiej. Negatywny wpływ na środowisko nie jest znany i nie należy się go spodziewać.</p> <p>Nie dotyczy. Nie dotyczy. Nie rozpuszcza się w wodzie. Nie dotyczy. Brak szkodliwego oddziaływania na środowisko.</p>
<p>SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI: 13.1. Metody unieszkodliwienia odpadów:</p>	<p>Nie używany produkt można unieszkodliwić jak odpad komunalny. Zaleca się wykorzystanie jako spulchniacza do gleb ciężkich. Granulat nasycyony cieczą musi być unieszkodliwiony według zasad unieszkodliwiania odpadu powstałego z danej cieczy.</p>
<p>SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE: 14.1. Numer UN: 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: 14.3. Klasa zagrożenia w transporcie:</p> <p>14.4. Grupa pakowania: 14.5. Zagrożenia dla środowiska: 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: 14.7. transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji Marpol 73/78 i kodeksem IBC:</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.</p> <p>Specjalne środki ostrożności nie są wymagane.</p> <p>Nie dotyczy.</p>
<p>SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH : 15.1. Przepisy prawa dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • USTAWA z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 Nr 63, poz. 322 z późn. zm.). • Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r., w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. • Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. • 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). • 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). • Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 nr 215, poz. 1588). • 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.). • 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). • Ustawa z dnia 28 października 2002 r. O przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199/2002, poz. 1671 z późn. zm.). • Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2015, poz. 1923).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:	<ul style="list-style-type: none">• 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). Substancja nieobjęta obowiązkiem rejestracji REACH.
SEKCJA 16. INNE INFORMACJE:	<ul style="list-style-type: none">• 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.• W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne i efektywne stosowanie produktu spada na użytkownika.• Dodatkowe informacje można uzyskać w firmie lub na stronie: www.4safety.pl

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: 24.04.2024

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. 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.