

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Sorbent Sorb Xt®

Data aktualizacji: 30.12.2020

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

SORB, 50L worek, sorbent hydrofobowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Produkt służy do pochłaniania wycieków substancji ropopochodnych.

Zastosowania odradzane: Nie dotyczy.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Allegro Capital, Logistics & More GmbH
Klosterhofweg 64
41199 Mönchengladbach GERMANY
Phone +49(0)2166 1268-160
Fax +49(0)2166 1268-260
Homepage www.sorb-global.de E-mail
service@sorb-global.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie dotyczy

2.2. Oznakowanie

Produkt nie wymaga etykiety ostrzegawczej

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie jest niebezpieczny. Jednak nagromadzenie pyłu może prowadzić do wybuchu pyłu.

Według naszej wiedzy produkt nie zawiera w swoim składzie żadnych substancji niebezpiecznych.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Osad organiczny: EINECS/ELINCS: 310-127-6

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne: zmiana ubrania ochronnego po pracy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Zapewnić odpowiednią cyrkulację świeżego powietrza. Ze względu na pył zaleca się stosowanie maseczki ochronnej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Sorbent Sorb Xt®

Data aktualizacji: 30.12.2020

Kontakt ze skórą: w przypadku podrażnienia lub alergii umyć ciało ciepłą wodą.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemycać zanieczyszczone oczy wodą przez 15 minut. Co pewien czas nakładać górną powiekę na dolną. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po spożyciu: Wypłukać usta. Zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie zdefiniowano.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Środki gaśnicze dostosować do produktów znajdujących się w otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie określono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ryzyko powstania toksycznych produktów pirolizy.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Minimalizować pylenie.

6.2. Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami.

6.3. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyty sorbent oddać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Zbierać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. Zebrany produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Pozostałości produktu spłukać dużą ilością wody.

6.5. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Sorbent SORB XT

Data wydania: 30.12.2020

Aktualizacja: -

Strona/stron: 4/9

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać lekarstw. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Nie wprowadzać do kanalizacji. Myć ręce i twarz przed przerwą i po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednią wentylację.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w chłodnym i zacienionym pomieszczeniu. Przechowywać w temperaturze powyżej 0 °C, jednak nie wyższej niż 25°C. Podczas dłuższego magazynowania może wystąpić wytrącenie osadu. Wówczas należy wymieszać produkt. Wytrącenie osadu nie powoduje utraty właściwości produktu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie określono.

Procedury monitorowania:

Nie określono.

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz przed przerwą i po pracy z produktem. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić odpowiednio wydajną wentylację.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować odpowiednie okulary ochronne, (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry: Stosować odpowiednie rękawice ochronne (zgodne z normą EN 374).

Ochrona dróg oddechowych: Maseczka ochronna aby uniknąć wdychania pyłu.

Zagrożenia termiczne: Nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej. Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Sorbent SORB XT

Data wydania: 30.12.2020

Aktualizacja: -

Strona/stron: 5/9

w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	proszek, jasno brązowy
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie określono
pH:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	265-289
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie określono
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie określono
Prężność par:	
Gęstość par:	Nie określono
Gęstość względna:	nie określono
Rozpuszczalność:	nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie określono
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Nie posiada właściwości wybuchowych
Właściwości utleniające:	Nie posiada właściwości utleniających

9.2. Inne informacje

Brak.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt w prawidłowych warunkach stosowania nie jest reaktywny chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7.

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Sorbent SORB XT

Data wydania: 30.12.2020

Aktualizacja: -

Strona/stron: 6/9

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy, produkt biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono

12.4. Mobilność w glebie

Nie określono

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Sorbent SORB XT

Data wydania: 30.12.2020

Aktualizacja: -

Strona/stron: 7/9

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2020, poz. 797). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2020, poz. 1114).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

Popłuczyny pozostałe z odtłuszczenia należy przed spuszczeniem do kanalizacji oddzielić w separatorze od oleju.

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady niebezpieczne do uprawnionego przedsiębiorstwa. Nieoczyszczone opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny.

Sposób likwidacji opakowań: Oczyszczone opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do utylizacji lub likwidacji do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie określono.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie określono.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie określono.

14.4. Grupa pakowania

Nie określono.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie określono.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie określono.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2019, poz. 1225 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 z późn. zm.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Sorbent SORB XT

Data wydania: 30.12.2020

Aktualizacja: -

Strona/stron: 8/9

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tekst ujednolicony (Dz. U. 2020, poz. 797).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz.U. 2020, poz. 1114).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10)
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 18 lutego 2019 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. - wersja ujednoliconą (Dz. U. 2019, poz. 769) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. 2020, poz. 1043).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.
- Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
- Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.
- Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
- Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów z późn. zm.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

Sorbent SORB XT

Data wydania: 30.12.2020

Aktualizacja: -

Strona/stron: 9/9

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Sekcja 16: Inne informacje

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4.

ATE_{mix} - Szacunkowa toksyczność ostra dla mieszaniny.

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1.

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

LD₅₀ - Dawka śmiertelna medialna.

NOEC - Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

PBT - Substancja trwała, toksyczna i wykazująca zdolność do bioakumulacji.

vPvB - Substancja bardzo trwała i bardzo bioakumulatywna.

WGK - Klasa niebezpieczeństwa dla wody.

Źródła danych kluczowych:

Informacje uzyskane drogą elektroniczną.

Karta charakterystyki producenta z dnia 10 stycznia 2018 roku.

Karta charakterystyki producenta składnika z dnia 13 listopada 2014 roku (wersja 2) oraz karta charakterystyki producenta składnika z dnia 23 stycznia 2019 roku (wersja 5).

Baza Europejskiej Agencji Chemikaliów.

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Uwaga: 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®, SINTAN®, Sorbenty COMPAKT®, NONAQUA®, DUCK®, IMPERIAL®, AQUASORB®, firmowy znak graficzny oraz wzór przemysłowy ZAPORA-SINTAC® są objęte prawami ochronnymi na terenie Polski i UE. Zarząd Sintac-Polska Sp. z o.o.