

KARTA CHARAKTERYSTYKI

IKASORB 1850

Karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 korygującego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Data opracowania karty (aktualizacja): 29.05.2023

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA:

1.1. Identyfikacja produktu:

Nazwa handlowa: **IKASORB 1850**
Środek do absorpcji rozlewisk cieczy różnego rodzaju np. oleje, paliwa ciekłe, roztwory substancji chemicznych.

Zastosowanie: **Absorbent / Sorbent** – do absorpcji cieczy ropopochodnych, chemikaliów i innych.

1.2. Dane dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca: **IKAPOL Marta Kozłowska**
ul. Żarski 9B
68-213 Lipinki Łużyckie
NIP: 9281838916
REGON: 080458768

Osoba kontaktowa: -
Adres e-mail: biuro@ikapol.net
Strona internetowa: www.ikapol.net

1.3. Numer telefonu alarmowego:

112
+48 (12) 411 99 99
Czynny codziennie przez całą dobę, obsługiwany przez lekarza dyżurnego Kliniki Toksykologii. Pierwsza pomoc, patrz punkt 4.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ:

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 substancja nie jest zakwalifikowana jako niebezpieczna.

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.
Brak etykiety

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogram: -
Hasło ostrzegawcze: -
Inne uwagi: -

2.3. Inne zagrożenia:

-

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRZĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRZĘT DO
BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY
MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE

3. SKŁAD PRODUKTU/INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

- 3.1. Substancje / mieszaniny: Kalcynowana ziemia diatomowa CAS 91053-39-3 SiO₂(74%) Al₂O₃(11%) Fe₂O₃/FeO(7%) MgO(2%) K₂O(1,5%) TiO₂(1%) CaO(1%) Na₂O(0,5%)
Ilość materiału organicznego: 2 %

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Ogólne: -

Kontakt z oczami: Nie trzeć oczu. Natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie przez przynajmniej 15 minut. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą: Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. Użyć odpowiedniego kremu zmiękczającego skórę.

Połknięcia: Przy spożyciu spowodować wymioty, wypłukać jamę ustną.

UWAGA!

W przypadku kontaktu z sorbentem nasyconym cieczą niebezpieczną, poszkodowanym udzielić pomocy zgodnej z wymogami obowiązującymi dla tej cieczy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

-

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

-

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU:

- 5.1. Środki gaśnicze: Nie są potrzebnego żadne specyficzne środki gaśnicze. Środki gaśnicze dobiera się w zależności od otaczającego pożaru.
- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Niepalna. Brak niebezpiecznego rozkładu termicznego.
- 5.3. Informacje dla straży pożarnej: Nie jest wymagana żadna szczególna ochrona przeciwpożarowa.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA:

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Unikać powstawania zawieszonego w powietrzu pyłu, stosować sprzęt ochrony osobistej zgodnie z przepisami krajowymi (EN 143:2000)
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie ma specjalnych wymagań.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Unikać zamiatania na sucho i stosować systemy zraszania wodą lub odkurzania, aby zapobiec powstawaniu zawieszonego w powietrzu pyłu. Należy nosić środki ochrony osobistej zgodnie z przepisami krajowymi.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji: Patrz sekcja 8 i 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE:

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRZĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRZĘT DO BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Środki ochronne: Unikać powstawania unoszącego się w powietrzu pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację wyciągową w miejscach, gdzie powstaje unoszący się w powietrzu pył. W przypadku niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Obsługiwać ostrożnie zapakowane produkty, aby uniknąć przypadkowego pęknięcia. Jeśli potrzebna jest porada na temat technik bezpiecznego stosowania, należy skontaktować się z dostawcą.

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

Minimalizacja powstawania unoszącego się w powietrzu pyłu i zapobieganie rozpraszaniu się wiatru podczas załadunku i rozładunku. Przechowywać pojemniki zamknięte i przechowywać zapakowane produkty, aby zapobiec ich przypadkowemu pęknięciu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Jeśli potrzebna jest porada dotycząca konkretnych zastosowań, należy skontaktować się z dostawcą.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

8.1. Parametry kontrolne:

-

8.2. Kontrola narażenia:

Minimalizacja powstawania pyłu unoszącego się w powietrzu. Należy stosować obudowy procesowe, lokalną wentylację wyciągową lub inne technologiczne środki kontroli, aby utrzymać poziomy unoszący się w powietrzu poniżej określonych limitów ekspozycji. Jeśli czynności użytkownika generują pył, opary lub mgłę, stosować wentylację, aby utrzymać ekspozycję na cząsteczki unoszące się w powietrzu poniżej wartości granicznej ekspozycji. Stosować środki organizacyjne, np. poprzez izolowanie personelu od zapylnych miejsc. Zabrudzoną odzież zdjąć i wyprać.

Ochrona oczu i twarzy

W okolicznościach, w których istnieje ryzyko przedostania się do oczu, należy nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry

Nie ma szczególnych wymagań. Ręce, patrz poniżej. Dla pracowników, którzy cierpią na zapalenie skóry lub mają wrażliwą skórę, zaleca się odpowiednią ochronę (np. odzież ochronną, krem barierowy).

Ochrona rąk

Odpowiednie środki ochronne (np. rękawice, krem barierowy) są zalecane dla pracowników, którzy cierpią na zapalenie skóry lub mają wrażliwą skórę. Na koniec wykonywania prac zawsze należy umyć ręce.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku długotrwałego narażenia na stężenie pyłu w powietrzu należy stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych zgodny z wymogami przepisów europejskich lub krajowych.

Kontrola narażenia środowiska

Unikać rozprzestrzeniania się wskutek działania wiatru.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

stan fizyczny	Granulat 0,3-1mm
zapach	bezwonny
pH (10% zawiesina wodna)	5,5
temperatura topnienia / krzepnięcia	nie dotyczy
temperatura zapłonu	nie dotyczy
palność	niepalne
granica wybuchowości	niewybuchowy

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRZĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRZĘT DO BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE

gęstość względna 521 kg/m³
rozpuszczalność w wodzie -

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ:

- 10.1. Reaktywność: Obojętne / niereaktywne.
- 10.2. Stabilność chemiczna: Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Tetrafluorek krzemu (SiF₄) tworzy się w kontakcie z kwasem fluorowodorowym.
- 10.4. Warunki, których należy unikać: Kwas fluorowodorowy.
- 10.5. Materiały niezgodne: Unikać: kwas fluorowodorowy.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Tetrafluorek krzemu (SiF₄) tworzy się w kontakcie z kwasem fluorowodorowym.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla zdrowia.
- 11.2. Działanie żrące i drażniące: Nie posiada właściwości toksycznych. Nie wydziela trujących par. Wdychanie pyłu może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.
Spożycie: Spożycie większych ilości może wolać nieprzyjemne uczucie
- 11.3. Właściwości toksykologiczne: -
- 11.4. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100. Nie można wykluczyć właściwości niebezpiecznych, ale są one nieprawdopodobne przy właściwym manipulowaniu tym produktem.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE:

- 12.1. Toksyczność: Brak szkodliwego oddziaływania na środowisko. Ulega biodegradacji.
- 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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI:

- 13.1. Utylizacja odpadów: Tam, gdzie to możliwe, recykling jest lepszy niż utylizacja. Można utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRZĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRZĘT DO
BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY
MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE

Opakowanie

Należy unikać tworzenia się pyłu z pozostałości w opakowaniach i zapewnić odpowiednią ochronę pracowników. Zużyte opakowania należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach. Recykling i utylizacja opakowań powinny być prowadzone zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie zaleca się ponownego użycia opakowania. * Recykling i unieszkodliwianie opakowań powinno być realizowane przez uprawnioną firmę zajmującą się gospodarką odpadami.

Wprowadzanie do kanalizacji

Odradza się

Szczególne środki ostrożności

Utylizacja powinna odbywać się w zgodzie z regionalnymi przepisami dotyczącymi odpadów. Jeśli granulaty zostały wykorzystane do absorpcji, to ich utylizacja musi być zgodna z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji wchłoniętej cieczy.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU:

Nie sklasyfikowany.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH:

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena i raport bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z 1907/2006 Załącznik I raport nie został jeszcze przeprowadzony. Zwolniony z rejestracji w ramach REACH zgodnie z aneksem V.7.

16. INNE INFORMACJE:

16a. Odniesienia do ważnej literatury i źródeł danych:

Źródła danych:

Podstawowe dane dotyczące obliczania zagrożeń zostały uzyskane na oficjalnym europejskim liście klasyfikacji, 1272/2008 w załączniku I, zaktualizowane do 2015-08-24.

Jeśli brakuje takich informacji, użyto dokumentacji, na której została oficjalna klasyfikacja, na przykład Międzynarodowej Jednolitej Bazy Informacji o Chemikaliach (IUCLID). Po trzeciej, informacje zostały wykorzystane przez renomowane międzynarodowe firmy chemiczne, a po czwartej z innych dostępnych informacji, takich jak karty charakterystyki innych dostawców lub organizacji non-profit, ekspertyza wiarygodności źródła. Jeśli mimo to nie znaleziono wiarygodnych informacji, zagrożenia zostały ocenione przez ekspertyzę na podstawie znanych zagrożeń z podobnych substancji zgodnie z zasadami 1907/2006 i 1272/2008.

Pełne przepisy bezpieczeństwa:

- 453/2010** ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. Zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- 1272/2008** 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.
- AFS 2011:18** Przepisy dotyczące bezpieczeństwa pracy i higieny pracy oraz ogólne porady dotyczące limitów higienicznych.
- 89/391** DYREKTYWA RADY (89/391 / EWG) z dnia 12 czerwca 1989 r. W sprawie środków na rzecz poprawy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy.
- 98/24** Dyrektywa Rady 98/24 / WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. W sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (Czwarta indywidualna dyrektywa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391 / EWG).
- 2008/98** DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98 / WE z dnia 19 listopada 2008 r. W sprawie odpadów i uchylająca niektóre dyrektywy.
- 1907/2006** ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. W sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRZĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRZĘT DO
BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY
MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE

Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45 / EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 oraz dyrektywę Rady 76/769 / EWG i dyrektywę Komisji.

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

SORBENTY | CZYŚCIWO | CHEMIA PRZEMYSŁOWA | OSPRZĘT NA BUTLE Z GAZEM | SZAFY BEZPIECZEŃSTWA | OSPRZĘT DO
BECZEK WANNY WYCHWYTOWE | POJEMNIKI NA SUBSTANCJE ŁATWOPALNE | POJEMNIKI NA ODPADY | KONTENERY
MAGAZYNOWE REGAŁY NA POJEMNIKI PODŁOGI ROBOCZE | POJEMNIKI OIL SAFE