

Węgiel Aktywny SILEXA

Karta Bezpieczeństwa Produktu

zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z jego poprawką Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 13/08/2015 Data aktualizacji: 14/08/2015

Wersja: 1.2

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Forma	: Substancja
Nr WE	: 931-328-0
Nr CAS	: 7440-44-0
Nr rejestracyjny REACH	: 01-2119488894-16-XXXX
Kod produktu	: SDS02
Wzór	: C
Synonimy	: węgiel / Węgiel, aktywny / węglowy, aktywny
Nr BIG	: 11257

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane

Kategoria zastosowania	: Zastosowanie profesjonalne, zastosowanie przemysłowe
Charakterystyka zastosowania profesjonalnego/przemysłowego	: Przemysłowe Wyłącznie do zastosowania profesjonalnego
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Oczyszczanie wody Absorbent Oczyszczanie ścieków

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dostępnych dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Bowman Stor Ltd.
Unit 25 Maybrook Ind. Est.
Maybrook Road
Brownhills
Walsall
West Midlands
WS8 7DG

Tel: +44 (0)1543 379212
Fax: +44 (0)1543 379213
Email: info@bowmanstor.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organizacja/Firma	Adres	Numer alarmowy
IRLANDIA	Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Beaumont Hospital	Beaumont Hospital Beaumont Road 9 Dublin	: +353 1 8379964
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (NHS Direct)	http://www.npis.org	111 (tylko Anglia i Walia) lub 112 (UE) lub 08454 24 24 24 (Szkocja)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowano

Klasyfikacja według Dyrektywy 67/548/EWG [DPD]

Nie sklasyfikowano

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko związane z właściwościami fizykochemicznymi

Uwaga - Mokry węgiel aktywny usuwa tlen z powietrza, co powoduje poważne zagrożenie dla pracowników wewnątrz zbiornika lub obudowanej, ograniczonej przestrzeni, w której znajduje się węgiel aktywny.

Przed wejściem do takiej przestrzeni należy przestrzegać procedur związanych z próbkowaniem i pracą przy niskim poziomie tlenu. Kontakt z unoszącym się w powietrzu pyłem może być lekko drażniący dla oczu i układu oddechowego.

Należy przestrzegać wszystkich lokalnych i krajowych regulacji.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Brak oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nazwa : węgiel aktywny - szkielec o wysokiej gęstości
Nr CAS : 7440-44-0
Nr WE : 931-328-0

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja według Dyrektywy 67/548/WE
węgiel aktywny - szkielec o wysokiej gęstości	(Nr CAS) 7440-44-0 (Nr WE) 931-328-0 (Nr REACH) 01-2119488894-16-XXXX	100	Nie sklasyfikowano

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
węgiel aktywny - szkielec o wysokiej gęstości	(Nr CAS) 7440-44-0 (Nr WE) 931-328-0 (Nr REACH) 01-2119488894-16-XXXX	100	Nie sklasyfikowano

Pełen tekst zwrotów R i H znajduje się w sekcji 16

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy : W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarskiej. Osobie nieprzytomnej nie należy podawać niczego doustnie. W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarskiej (gdy jest to możliwe należy pokazać oznaczenie).

Pierwsza pomoc po inhalacji : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Problemy z oddychaniem: skonsultować się z lekarzem/opieką medyczną. Umożliwić oddychanie świeżym powietrzem. Umożliwić poszkodowanemu odpoczynek.

Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą : Przeemyć wodą. Można użyć mydła. W przypadku nieustępowania podrażnienia osobę poszkodowaną należy zaprowadzić do lekarza. Należy zdjąć zanieczyszczoną odzież, a zanieczyszczoną skórę umyć delikatnym mydłem i wodą, a następnie przeemyć ciepłą wodą.

Pierwsza pomoc po kontakcie ze z oczami : Przeemyć wodą. Nie należy nakładać środka zobojętniającego. W przypadku nieustępowania podrażnienia należy zabrać poszkodowanego do okulisty. Należy niezwłocznie obficie przeemyć wodą. W przypadku utrzymywania się bólu, mrużania lub zaczerwienienia należy zasięgnąć pomocy medycznej.

Pierwsza pomoc po spożyciu : Przełukać usta wodą. Skontaktować się z Centrum Informacji Toksykologicznej. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub opieką zdrowotną. Przełukać usta. NIE należy wywoływać wymiotów. Należy zasięgnąć pomocy medycznej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/urazy : Nie jest oczekiwane wystąpienie znaczącego ryzyka w normalnych warunkach użytkowania.

Objawy/urazy po inhalacji : PO INHALACJI PYŁU: Podrażnienie błon śluzowych nosa. Kaszlenie.

Objawy/urazy po kontakcie ze skórą : Brak danych.

Objawy urazu po kontakcie z oczami : Lekkie podrażnienie.

Objawy/urazy po spożyciu : Brak danych.

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

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda. Wodna instalacja tryskaczowa. Piana wielowartościowa. Proszek gaśniczy typu ABC. Piana. Proszek. Dwutlenek węgla. Wodna instalacja tryskaczowa. Piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie są znane żadne niewłaściwe środki gaśnicze. Nie należy używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe. : BEZPOŚREDNIE ZAGROŻENIE POŻAREM: Samozagrzewanie się zwiększa zagrożenie pożarem. POŚREDNIE ZAGROŻENIE POŻAREM: Ogrzewanie zwiększa zagrożenie pożarem. Reakcje związane z zagrożeniem pożarowym: patrz „Zagrożenie Reaktywnością”.

Reaktywność : Po spalaniu: Wydzielane są CO i CO₂.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności	: Wystawienie na działanie ognia/ciepła: ustawić się od zewnętrznej. Wystawienie na działanie ognia/ciepła: pozamykać drzwi i okna w sąsiedztwie.
Instrukcje dotyczące gaszenia pożaru	: Schłodzić zbiorniki/beczki wodną instalacją tryskaczową/przenieść je w bezpieczne miejsce. Za pomocą wodnej instalacji tryskaczowej lub systemu chłodzenia rozpylaną wodą schłodzić kontenery. Przy gaszeniu pożaru chemikaliów należy postępować z ostrożnością. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do środowiska.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Wystawienie na działanie ciepła/ognia: sprzęt ze sprężonym powietrzem. Nie należy wchodzić do obszaru ogarniętego pożarem bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym chroniącego drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Środki podczas przypadkowego zwolnienia

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Sprzęt ochronny.	: Rękawice. Odzież ochronna. Wytwarzanie chmury pyłu: sprzęt ze sprężonym powietrzem. W celu wyboru odzieży ochronnej prosimy zapoznać się z częścią „Obsługa materiału”.
Procedury w sytuacji zagrożenia	: Oznaczyć obszar zagrożenia. Zapobiegać wytwarzaniu się chmury pyłu. Zakaz używania otwartego ognia. Należy przeprowadzać specjalne kontrole temperatury. Zanieczyszczone ubrania należy wyprać. Należy ewakuować zbędny personel.
Należy przeprowadzać pomiary w przypadku powstania pyłu.	: W przypadku wytworzenia pyłu: ustawić się od strony zewnętrznej. Wytwarzanie pyłu: pozamykać drzwi i okna w sąsiedztwie. W przypadku wytwarzania pyłu: zatrzymać silniki i zakazać palenia. W przypadku wytwarzania pyłu: nie należy używać otwartego ognia, ani wytwarzać iskieł. Pył: sprzęt przeciwiskrowy i przeciwwybuchowy/urządzenia oświetleniowe.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt ochronny.	: Należy wyposażyć ekipę sprząającą we właściwy sprzęt ochronny.
Procedury w sytuacji zagrożenia	: Należy przewietrzyć pomieszczenie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy zapobiec przedostawaniu się do kanału ściekowego. Należy zapobiec przedostawaniu się do ścieków i publicznej sieci wodnej. W przypadku przedostania się substancji do ścieków lub publicznej sieci wodnej należy powiadomić władze.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu	: Zebrać substancję i wpompować ją do odpowiedniego pojemnika. Zatkać wyciek i odciąć dopływ. Zatrzymać rozsypaną substancję. Zniwelować/rozcieńczyć chmurę pyłu za pomocą wodnej instalacji tryskaczowej. Forma pyłu: nie stosować skompresowanego powietrza do pompowania rozsypanej substancji.
Metody służące do usuwania skażenia	: Zatrzymać chmurę pyłu pokrywając ją piaskiem lub ziemią. Rozsypaną substancję zebrać do zamkniętych pojemników. Pył: nie stosować skompresowanego powietrza do pompowania rozsypanej substancji. Ostrożnie zebrać rozsypaną substancję/resztki. Wyczyścić skażoną powierzchnię sporą ilością wody. Zebraną substancję zabrać do producenta/odpowiednich władz. Po zakończeniu korzystania należy umyć odzież i sprzęt. Zmienić i zebrać do odpowiednich pojemników. Zminimalizować powstawanie pyłu. Przechowywać z dala od innych materiałów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprawdź Nagłówek 8. Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Zachować zgodność z wymogami prawnymi. Wyczyścić skażoną odzież. Przed ponownym użyciem instalację należy dokładnie wyczyścić i wysuszyć. Odpadów nie należy wyrzucać do kanalizacji. Forma pyłu: nie stosować skompresowanego powietrza do pompowania. Unikać wzbijania się kurzu. Trzymać z dala od otwartego ognia/ciepła. Drobnopodzielony: sprzęt przeciwiskrowy i przeciwwybuchowy. Drobnopodzielony: trzymać z dala od źródeł zapłonu/iskier. Należy przestrzegać zasad higieny. Pojemnik powinien być szczelnie zamknięty. Należy regularnie mierzyć stężenie w powietrzu. Przeprowadzać działania przy otwartej wentylacji wywiewnej lub przy użyciu ochrony dróg oddechowych. Przed spożyciem posiłku, pić lub paleniem oraz przed wyjściem z pracy należy umyć ręce i narażone części ciała wodą i delikatnym mydłem. W celu zapobiegnięcia wytwarzania się oparów należy zapewnić dobrą wentylację obszaru działania.
--	---

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

Warunki magazynowania	: Gdy pojemnik nie jest używany należy go przechowywać zamkniętym. Przechowywać jedynie w oryginalnym pojemniku w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu z dala od: Bezpośredniego padania promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.
Niezgodne produkty	: Silne zasady. Silne kwasy.

Węgiel Aktywny SILEXA

Karta Bezpieczeństwa Produktu

zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z jego poprawką Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Niezgodne materiały	: Źródła zapłonu.
Źródła ciepła i zapłonu	: SUBSTANCJĘ NALEŻY TRZYMAĆ Z DALA OD: źródeł ciepła, źródeł zapłonu.
Zakaz przechowywania mieszanych produktów	: SUBSTANCJĘ NALEŻY TRZYMAĆ Z DALA OD: materiałów łatwopalnych, środków utleniających.
Miejsce przechowywania	: Przechowywać w suchym miejscu. Pojemnik należy przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Ognioodporny magazyn. Przechowywać w temperaturze otoczenia. Należy przestrzegać wymogów prawnych.
Przepisy przestrzenne dotyczące pakowania	: Należy przechowywać jedynie w oryginalnym pojemniku.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Węgiel Aktywny SILEXA (7440-44-0)		
Austria	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³
Austria	Chwilowe NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Grafit (excepté fibres) (fraction alvéolaire); Belgia; Limit średniej ważonej czasu narażenia 8 h)
Francja	NDS (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Grafit, fraction alvéolaire; Francja; Limit średniej ważonej czasu narażenia 8 h; VL: Valeur non réglementaire indicative)
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Grafit, (wszystkie formy z wyjątkiem włókien grafitu); USA; Limit średniej ważonej czasu narażenia 8 h; TLV: Przyjęte wartości; Frakcja respirabilna)
Zjednoczone Królestwo	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ wdychalny pył grafitu; Zjednoczone Królestwo; Limit średniej ważonej czasu narażenia 8 h; Najwyższe dopuszczalne stężenie (EH40/2005); Grafitowy pył respirabilny; 4 mg/m ³ ; Zjednoczone Królestwo; Limit średniej ważonej czasu narażenia 8 h; Najwyższe dopuszczalne stężenie (EH40/2005)

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne	: Zapewnienie odpowiedniej ogólnej i lokalnej wentylacji wywiewnej.
Środki ochrony osobistej	: W przypadku powstania pyłu: okulary ochronne. Rękawice. Odzież ochronna.



Materiały odzieży ochronnej	: ZAPEWNIĄJĄ DOBRĄ ODPORNOŚĆ: kauczuk butylowy. PCV.
Ochrona dłoni	: Rękawice. Należy zakładać rękawice ochronne
Ochrona oczu	: Okulary ochronne. W przypadku powstania pyłu: okulary ochronne. Gogle przeciwchemiczne lub okulary ochronne.
Ochrona skóry i ciała	: Odzież ochronna.
Ochrona dróg oddechowych	: W przypadku możliwości wystąpienia narażenia poprzez wdychanie w trakcie użytkowania, zalecane jest użycie sprzętu chroniącego drogi oddechowe.
Pozostałe informacje	: W trakcie użytkowania nie należy spożywać pokarmów, pić lub palić.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Wygląd	: Proszek. Stały.
Masa cząsteczkowa	: 12,01 g/mol
Barwa	: Czarna.
Zapach	: Bez zapachu.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy

Węgiel Aktywny SILEXA

Karta Bezpieczeństwa Produktu

zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z jego poprawką Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Temperatura zamarzania	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: > 4200 °C
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: > 300 °C
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (stan stały, gazowy)	: Niepalna
Prężność pary	: Brak danych
Względna gęstość pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Względna gęstość	: Brak danych
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie Substancja tonie w wodzie.
Log Pow	: 0,78 (szacowana wartość)
Log Kow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granice wybuchowości	: ≥ 60 % (V)

9.2. Inne informacje

Temperatura sublimacji	: > 3652 °C
Zawartość LZO	: Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Po spalaniu: Wydzielane są CO i CO₂.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Płomienie i iskry. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Unikać powstawania pyłu.

10.5. Niezgodne materiały

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Opary. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność	: Nie sklasyfikowano
-------------------	----------------------

Węgiel Aktywny SILEXA (7440-44-0)	
LD50 drogą pokarmową szczur	> 2000 mg/kg
LC50 drogą oddechową szczur (mg/l)	> 64,4 mg/l 1H LC50

Podrażnienie skóry	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oka	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane)	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia i ich objawy	: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Grupa IARC	: 3

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - powietrze	: Nie sklasyfikowano jako stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej (Rozporządzenie (WE) Nr 1005/2009). TA-Luft Klasse 5.2.1.
Ekologia - woda	: Nie zanieczyszcza wody (wód powierzchniowych). Nie stanowi zagrożenia dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Węgiel Aktywny SILEXA (7440-44-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Zdolność do biodegradacji: Nie dotyczy.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	Nie dotyczy
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (HZT)	Nie dotyczy
TZT	Nie dotyczy

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Węgiel Aktywny SILEXA (7440-44-0)	
Log Pow	0,78 (szacowana wartość)
Zdolność do bioakumulacji	Nie wykazuje zdolności do biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Pozostałe informacje : Należy unikać przedostania się środka do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące postępowania z odpadami	: Odpady należy unieszkodliwiać zgodnie z Dyrektywą w sprawie odpadów 2008/98/WE, jak i innymi krajowymi i lokalnymi przepisami.
Informacje dodatkowe	: LWCA (Holandia): Kategoria KGA 06. Zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE może być uznane za odpad nie stanowiący zagrożenia.
Ekologia - odpady	: Należy unikać przedostania się środka do środowiska.
Kod wg. Europejskie Listy Odpadów (LoW)	: 15 02 03 - sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodne z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN

Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Pozostałe informacje : Brak dostępnych dodatkowych informacji.

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport śródlądowy

Brak dostępnych dodatkowych informacji

14.6.2. Transport morski

Brak dostępnych dodatkowych informacji

14.6.3. Transport lotniczy

Brak dostępnych dodatkowych informacji

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 i mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Brak ograniczeń związanych z Aneksiem XVII Rozporządzenia REACH

Węgiel aktywny SILEXA nie znajduje się na liście kandydatów rozporządzenia REACH

Węgiel aktywny SILEXA nie znajduje się na liście rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : Nie dotyczy

15.1.2. Krajowe prawodawstwo

Klasa zanieczyszczenia wód (WGK) : nwg - Nie stanowi zagrożenia dla wody

Uwaga do WGK : Klasyfikacja zanieczyszczenia wód zgodna z Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) z dnia 27 lipca 2005 r. (Anhang 1)

Klasa przechowywania (LGK) : LGK 4.2 - Substancje piroforyczne lub samoogrzewające się

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Pozostałe informacje

Źródła danych : 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

Pozostałe informacje : Brak.

SDS EU_NSC

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy i charakteryzują produkt jedynie do celów wymogów zdrowotnych, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.