

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Data wydania: 07.03.2016 r.

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) - Polska

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : **Wzorzec węgla i siarki na bazie węgla kamiennego**
(typ węgla: węgiel kamienny, węgiel bitumiczny, antracyt)
Numer katalogowy : 92 511, 92 550, 28 xxx
Numer CAS : brak
Numer WE : brak
Numer indeksu : brak
Numer rejestracyjny REACH : Dla niniejszej substancji nie ma numeru rejestracyjnego ponieważ substancja lub jej stosowanie jest zwolnione z obowiązku rejestracji zgodnie z art. rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006, łączna produkcja roczna nie wymaga rejestracji lub rejestracja przewidziana jest w późniejszym terminie.
Typ produktu : ciało stałe (proszek)
Wzór chemiczny : C, S

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie : Materiał odniesienia, odczynnik do analizy.

1.2 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : 1) ELTRA GmbH*Retsch-Allee 1-5*
D-42781 Haan-Germany*
Tel: +49 (0) 2104 23 33 400*Fax +49 (0) 2104 23 33 499
2) NCS Testing Technology (Germany) GmbH*
DE 29 2034 709*Blindeisenweg 39*D-41468 Neuss*
Tel.: +49 2131 663592 0*Fax +49 2131 663592 22
Polski przedstawiciel : IKA POL*Przy Bażantarni 4/6*02-793 Warszawa*
Tel: 22/649 24 05, 0602 77 22 12*Fax 22/859 14 39
www.ikapol.pl*info@ikapol.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu : 998 lub 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Substancja nie jest klasyfikowana jako substancja niebezpieczna.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1271/2008 [CLP/GHS]

Pełny tekst zwrotów / uwag H podano w sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w sekcji 11.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń : brak
Hasło ostrzegawcze : brak
Zwroty wskazujące rodzaj : brak

zagrożenia
Zwroty wskazujące środki ostrożności : brak

2.3 Inne zagrożenia

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII : Niedostępne.
PBT: Niedostępne.

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII : Niedostępne.
vPvB: Niedostępne.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : Niedostępne.

SEKCJA 3: Skład/Informacja o składnikach

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Wzorzec węgla i siarki (typ węgla: węgiel kamienny, węgiel bitumiczny, antracyt)	WE: brak CAS: brak	100	Substancja nie jest klasyfikowana jako substancja niebezpieczna. Patrz Sekcja 16 – pełny tekst powyższych uwag H.	[A]

Nie ma dodatkowych składników, które według obecnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji, i w związku z tym wymagają ich podania w tej sekcji.

Typ.

[A] Skład

[B] Zanieczyszczenie

[C] Dodatek stabilizujący

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, są wymienione w części 8.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z okiem : Przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.

Wdychanie : W czasie pożaru może wydzielać gazy, które mogą być drażniące dla układu oddechowego.

Kontakt ze skórą: : Spłukać skórę wodą. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

Spożycie : Podać poszkodowanemu wodę do picia. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z okiem : Brak konkretnych danych.

Wdychanie	: Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą	: Brak konkretnych danych.
Spożycie	: Brak konkretnych danych.
Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji	
Kontakt z okiem	: Brak konkretnych danych.
Wdychanie	: Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą:	: Brak konkretnych danych.
Spożycie	: Brak konkretnych danych.
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	
Informacje dla lekarza	: Leczyć objawowo.
Szczegółne sposoby leczenia	: Bez specjalnego leczenia.
SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru	
Substancja stała łatwopalna.	
5.1 Środki gaśnicze	
Stosowne środki gaśnicze	: Woda, proszek, piana, CO ₂ . Odpowiednio do materiałów magazynowanych w bezpośrednim sąsiedztwie.
Niewłaściwe środki gaśnicze	: Brak.
5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją/preparatem	
Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny	: Substancja palna. Unikać powstawania pyłu – ryzyko eksplozji pyłu.
Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego	: Brak konkretnych danych.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	
Specjalne działania ochronne strażaków	: Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.
Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	: Stosować odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawową ochronę podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież zgodna z normą europejską EN 469 stosowana przez strażaków.
SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	
6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	
Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej	: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym. Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy i nie zezwalać na wejście personelowi niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu.

	Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej	: Jeśli do usuwania skażenia jest potrzebna specjalna odzież, należy zapoznać się z informacjami w sekcji 8, które dotyczą materiałów odpowiednich i niewłaściwych.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	
Niewielkie skażenie	: Zebrać materiał. Unikać tworzenia pyłów.
Duże skażenie	: Zebrać materiał. Unikać tworzenia pyłów.
6.4 Odniesienia do innych sekcji	
Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.	
SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie	
7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	
Środki ochronne	: Należy nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Przechowywać w oryginalnym pojemniku, szczelnie zamkniętym.
Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy	: Nie należy spożywać pokarmów i napojów oraz palić tytoniu w obszarze, w którym produkt jest przechowywany i używany. Należy zdjąć odzież ochronną oraz umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w sekcji 8.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	
Produkt należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym z dala od źródeł zapłonu, ognia i ciepła. Przechowywać w miejscu wentylowanym, z dala od jedzenia i napojów oraz materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10). Przechowywać w pojemnikach oznakowanych.	
7.3 Szczególne zastosowania końcowe	
Zalecenia	: Niedostępne.
Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego	: Niedostępne.
SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej	
8.1 Parametry dotyczące kontroli	
Najwyższe dopuszczalne stężenie	: Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.
Zalecane procedury monitoringu	: Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja powinna być ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Należy się odnieść do Normy Europejskiej EN 689 w celu poznania metod określenia narażenia substancją chemiczną przez drogi oddechowe oraz do krajowej dokumentacji dającej wskazówki

związane z metodami oznaczania substancji niebezpiecznych.

DNEL

Brak dostępnych poziomów DEL.

PNEC

Brak dostępnych stężeń PEC.

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne	: Nie jest wymagana specjalna wentylacja. Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca, aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia. Jeżeli niniejszy produkt zawiera składniki ograniczonego narażenia, generuje pył, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych lub prawnych granic.
Indywidualne środki ochrony Środki zachowania higieny	: Umyć ręce po pracy z produktem, przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu, a także po zakończeniu pracy. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.
Ochrona oczu i twarzy	: Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane, gdy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chlapięcia, mgiełki, gazy i pyły.
Ochrona skóry Ochrona rąk	: Należy stosować rękawice ochronne odpowiednie do potencjalnego ryzyka.
Ochrona ciała	: Należy stosować odzież ochronną odpowiednią do potencjalnego ryzyka.
Inne środki ochrony skóry	: Przed rozpoczęciem pracy z produktem należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, stosownie do wykonywanych zadań i związanych z nimi zagrożeń. Środki te podlegają zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.
Ochrona dróg oddechowych	: Gdy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne, należy nosić właściwie dopasowany, zgodny z normą aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem. Wyboru maski oddechowej dokonać na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy maski.
Kontrola narażenia środowiska	: Należy stosować ochronną odpowiednią do potencjalnego ryzyka.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: Ciało stałe	Lepkość dynamiczna	: Brak danych
Kolor	: Czarny/Szary	Właściwości utleniające	: Nie dotyczy
Zapach	: Bez zapachu	Prężność pary	: Nie dotyczy
pH	: Brak danych	Gęstość	: Nie dotyczy
Temperatura topnienia	: Brak danych	Rozpuszczalność	
Temperatura wrzenia	: Nie dotyczy	w wodzie	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy	w rozpuszczalnikach organicznych	: Brak danych
Granice wybuchowości	: Nie dotyczy	Ciężar nasypowy	: Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność : Ryzyko eksplozji pyłu.
- 10.2 Stabilność chemiczna : Produkt jest trwały w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji : W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
- 10.4 Warunki, których należy unikać : Ogrzewanie.
- 10.5 Materiały niezgodne : Unikać silnych utleniaczy.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu : W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu. Patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra : Niedostępne.
: Niedostępne.
- Działanie żrące/drażniące na oczy i skórę : Może powodować lekkie podrażnienia oczu.
- Uczulenie : Niedostępne.
- Mutagenność : Niedostępne.
- Rakotwórczość : Niedostępne.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość : Niedostępne.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako drażniąca toksycznie na narządy docelowe.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako drażniąca toksycznie na narządy docelowe.
- Niebezpieczeństwo narażenia przez drogi oddechowe : Niedostępne.

Informacje o możliwych drogach narażenia

- Kontakt z okiem : Brak danych ilościowych.
- Wdychanie : W czasie pożaru może wydzielać gazy, które mogą być drażniące dla układu oddechowego.
- Kontakt ze skórą : Nie stanowi zagrożenia.
- Spożycie : Nie stanowi zagrożenia.
- Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną
- Kontakt z okiem : Zaczerwienienie, łzawienie.
- Wdychanie : Nie stanowi zagrożenia.

Kontakt ze skórą	: Nie stanowi zagrożenia.
Spożycie	: Nie stanowi zagrożenia.
Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także skutki przewlekłe w przypadku krótkiego i długoterminowego narażenia	
Kontakt krótkotrwały	
Potencjalne skutki natychmiastowe	: Nie stanowi zagrożenia.
Potencjalne skutki opóźnione	: Nie stanowi zagrożenia.
Kontakt długotrwały	
Potencjalne skutki natychmiastowe	: Nie stanowi zagrożenia.
Potencjalne skutki opóźnione	: Nie stanowi zagrożenia.
Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie	
Podsumowanie	
Rakotwórczość	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Mutagenność	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Teratogeniczność	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Zaburzenia rozwojowe	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Zaburzenia rozrodczości	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Inne informacje	: Niedostępne.
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne	
2.1 Toksyczność	: Niedostępne.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	: Niedostępne.
12.3 Zdolność do bioakumulacji	: Niedostępne.
12.4 Mobilność w glebie	: Niedostępne.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	: Niedostępne.
12.6 Inne szkodliwe skutki działania	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Nie należy oczekiwać problemów ekologicznych przy manipulowaniu i stosowaniu produktu zgodnie z właściwą ostrożnością i uwagą.
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami	
Produkt	
Metody likwidowania	: Należy unikać tworzenia odpadów lub ograniczyć je do minimum. Znaczne ilości odpadów należy poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Nie mieszać z innymi odpadami. Produkty nie nadające się do recyklingu należy utylizować w licencjonowanym

Odpady niebezpieczne	: Klasyfikacja tego produktu nie spełnia kryteriów dla odpadów niebezpiecznych.
Opakowanie	
Metody likwidowania	: Należy unikać tworzenia odpadów lub ograniczyć je do minimum. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi.
Specjalne środki ostrożności	: Należy usuwać produkt oraz jego opakowanie w sposób bezpieczny.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Bez znaczenia.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Bez znaczenia.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Bez znaczenia.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
14.4 Grupa pakowania	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Bez znaczenia.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Bez znaczenia.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Bez znaczenia.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
Dodatkowa informacja	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Bez znaczenia.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.7 Transport luzem zgodnie z : Bez znaczenia.
załącznikiem II do konwencji
MARPOL 73/78 i kodeksem
IBC

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr 1907/2006 (REACH)
Aneks XIV – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń
Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące produkcji, : 96/82/EC
wprowadzania do obrotu i Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania.
stosowania niektórych
niebezpiecznych substancji,
preparatów i wyrobów

Inne przepisy UE

Wykaz europejski : Nie ma zastosowania.

Priorytetowa lista substancji : Nie ma zastosowania.
chemicznych

Przepisy międzynarodowe

15.2 Ocena bezpieczeństwa : Dla tego produktu nie dokonano oceny bezpieczeństwa
chemicznego

Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.03.80.725) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112/2001, poz. 106)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.05.73.645) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.09.53.439)

Ustawa z dnia 5 października 2010 r. o odpadach (Dz.U.10.185.1243)

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.01.11.84) z późniejszymi zmianami

SEKCJA 16: Inne informacje

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Substancja nie jest klasyfikowana jako substancja niebezpieczna.	Informacje dotyczące przepisów.

Pełny tekst skróconych deklaracji H : Nie dotyczy.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS] : Nie dotyczy.

Data wydruku :

Data wydania : 2016-03-07

Wersja : 1

Informacja dla czytelnika

Niniejszą Kartę Charakterystyki sędzono w oparciu o bieżące przepisy prawne obowiązujące w Unii Europejskiej oraz informacje dostępne w chwili publikacji. Produkt ten należy używać do celów podanych w sekcji 1. Użytkownik jest zobowiązany do spełnienia wszystkich czynności wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki mają na celu pomóc użytkownikowi w kontrolowaniu zagrożeń związanych z produktem, nie stanowią one jednak gwarancji ani specyfikacji jakości produktu.