

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



PUDER KONTROLNY

Data wydania: 10.10.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

PUDER KONTROLNY

Nazwa chemiczna: czarny węgiel [amorficzny]

Indeks: ---

CAS: 1333-86-4

WE: 215-609-9

Nr rej. REACH: 01-2119384822-32-XXXX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie profesjonalne:
Środek pomocniczy w procesie szlifowania podkładu.

Zastosowania odradzane:
Inne niż powyżej wymienione.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Agencja Handlowa "BOLL"

Wojciech Dalewski Spółka Jawna

ul. Chemiczna 3

65-713 Zielona Góra

tel.: 68 451 99 99

fax: 68 451 99 00

e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki:

dokumentacja@boll.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Agencja Handlowa "BOLL" 68 451 99 99 (czynny w godzinach 08.00 – 16.00)

Straż pożarna 998

Pogotowie ratunkowe 999

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Substancja nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze Brak

Piktogramy Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

Brak

Reagowanie

Brak

Przechowywanie

Brak

Usuwanie

Brak

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



PUDER KONTROLNY

Data wydania: 10.10.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/8

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Charakter chemiczny: substancja nieorganiczna.

Nazwa substancji	Identyfikator	% wag
Czarny węgiel [amorficzny]	Indeks: --- CAS: 1333-86-4 WE: 215-609-9	100

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Następstwa wdychania:

- ✓ Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.
- ✓ W przypadku braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie.
- ✓ W przypadku wystąpienia takiej potrzeby, zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia:

- ✓ Przeplukać usta. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów.
- ✓ Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia. Zapewnić spokój, leżenie i ciepło.
- ✓ W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami:

- ✓ Wyjąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach
- ✓ W przypadku konieczności zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

- ✓ Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
- ✓ W przypadku takiej potrzeby zasięgnąć porady dermatologa.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów:

dittlenek węgla CO₂, azot w formie suchych substancji chemicznych, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się obiektu.

Powoduje to rozprzestrzenianie ognisk pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania:

Podczas spalania tworzy się tlenek i dittlenek węgla, różne produkty organiczne.

Mieszanki wybuchowe:

Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Gaszenie pożaru:

Produkt nie spala się otwartym płomieniem.

Produkt, który uprzednio palił się, powinien być dokładnie obserwowany przez minimum 48 godziny.

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Opakowania narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Sprzęt ochronny strażaków:

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



PUDER KONTROLNY

Data wydania: 10.10.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/8

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

Unikać tworzenia się pyłu.

W przypadku wydostania się większej ilości produktu do otoczenia, ostrzec jego użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Produkt pływa po powierzchni wody i nie rozpuszcza się w niej.

Jeżeli jest to możliwe, należy spróbować zebrać substancję z powierzchni wody.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Niezwłocznie odessać odpowiednimi urządzeniami.

Zaleca się użycie urządzenia ssącego z wysokowydajnym filtrem.

Nie używać miotły ani sprężonego powietrza, aby nie spowodować wzbicia się pyłu w powietrze.

Produkt należy zebrać i usunąć do prawidłowo oznakowanych pojemników.

Unikać tworzenia się pyłu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody utylizacji: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację i odsysanie w miejscu pracy.

Zapobiegać powstawaniu pyłu; nie używać miotły lub sprężonego powietrza.

Drobny pył może spowodować zwarcia elektryczne.

Pył może dostać się do urządzeń elektrycznych, o ile nie są one absolutnie pyłoszczelne.

Podjąć środki ostrożności przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.

Jeżeli prace muszą być wykonywane w otoczeniu gorącym (spawanie, przecinanie palnikiem, itp.), strefa robocza musi być w dużym stopniu wolna od sadzy i pyłu.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

Dla zapewnienia optymalnej ochrony skóry zaleca się stosowanie mydeł nadtłuszczowych oraz kremu pielęgnacyjnego do skóry.

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu oraz narzędzi iskrzących.

Nie przechowywać razem ze związkami lotnymi, ponieważ te mogą być absorbowane.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek pomocniczy w lakiernictwie samochodowym; przeznaczony do obróbki wypełniającego podkładu akrylowego; do stosowania profesjonalnego.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

SUBSTANCJA

IDENTYFIKATOR

NDS
(mg/m³)

NDSch
(mg/m³)

NDSP
(mg/m³)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



PUDER KONTROLNY

Data wydania: 10.10.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/8

Czarny węgiel
[amorficzny]

Indeks: ---
CAS: 1333-86-4
WE: 215-609-9

4,0

DNEL

Pracownicy w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (frakcja do wdychania): 2 mg/m³

Pracownicy w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (frakcja przenikająca pęcherzyki płucne): 0,5 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wyciągowa wentylacja na stanowiskach pracy.

Indywidualne środki ochrony,

Ochrona oczu lub twarzy

W razie potrzeby stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne zgodnie z wymaganiami normy EN374.

Zalecane materiały na rękawice: lateks naturalny (NR), PVC, kauczuk nitrylowy (NBR)

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia j oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona ciała

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom.

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami mieszaniny stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

Kontrola narażenia środowiska

Przestrzegać wartości dopuszczalnej emisji do powietrza.

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Pyły produktu strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciało stałe, proszek
Barwa:	Czarna
Zapach:	Bezwonny
Próg zapachu:	Nie dotyczy
pH:	>= 6,5 ; stężenie: 50g/l
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	>3000°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>3000°C
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	>250°C
Palność:	45 s (metoda VDA 2263)
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nieokreślona / 50 g/m ³ (czynnik: kurz, metoda VDI 2263)
Prężność par:	Nie dotyczy
Gęstość par:	Nie dotyczy
Gęstość względna:	1,7 – 1,9 g/cm ³ / 25°C
Rozpuszczalność:	W wodzie nie rozpuszcza się
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	> 300°C (metoda VDI 2263)
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
Lepkość:	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	Pyły mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.1. Inne informacje

Brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



PUDER KONTROLNY

Data wydania: 10.10.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/8

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie posiada właściwości wybuchowych przy istnieniu warunków ważnych z punktu widzenia praktyki. Przy właściwym, praktycznym zastosowaniu sadzy nie grozi żadne niebezpieczeństwo. Jednak w trakcie badań specjalnych mieszanina sadzy z powietrzem została doprowadzona do eksplozji.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może wystąpić reakcja sadzy z powietrzem, tworząc mieszaninę wybuchową.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura powyżej 2500°C.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

LD50 (doustnie, szczur): 8000mg/kg

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.

Genotoksyczność in vitro: Sadza ze względu na swoją nierozpuszczalność nie nadaje się do badań w systemach bakteryjnych (test Ames) i innych systemach in vitro. Wyniki nie wykazały jednak żadnych efektów mutagennych. Organiczne ekstrakty rozpuszczalników mogą jednak zawierać śladowe ilości policyklicznych węglowodorów aromatycznych (PAH), które są mocno powiązane z sadzą i biologicznie niedostępne.

Genotoksyczność in vivo: Jedno badanie eksperymentalne wykazało zmiany w genie hprt wskutek mutacji w komórkach tkanki nabłonkowej płuc u szczurów, po narażeniu szczura na sadzę przez wdychanie. Zakłada się, że zjawisko to jest specyficzne dla szczurów i stanowi skutek „przeciążenia płuc”, które doprowadziło do chronicznego zapalenia oraz uwolnienia szczególnego rodzaju tlenu, który wykazywał działanie toksyczne dla genomów.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Gatunek: szczur, sposób podania dawki: doustnie, czas ekspozycji: 2 lata, uwagi: guzy nie występują

Gatunek: szczur, sposób podania dawki: wziewne, czas ekspozycji: 2 lata, uwagi: płuca, zapalenie, zwłóknienie, guzy

Uwagi: naświetlanie w warunkach przeciążenia (efekt przeciążenia)

Uwagi: Nowotwory płuc są w przypadku szczurów wynikiem ekspozycji na sadzę w warunkach „przeciążenia płuc”. Rozwój nowotworów płuc w przypadku szczurów jest specyficzny dla tego gatunku. W podobnych warunkach badań w przypadku myszy i chomików nie powstawały nowotwory płuc. W rozporządzeniu CLP „obciążenie płuc” w przypadku zwierząt jest podane jako mechanizm działania nieistotny dla człowieka.

Gatunek: mysz, sposób podania dawki: doustnie, czas ekspozycji: 2 lata, uwagi: guzy nie występują

Gatunek: mysz, sposób podania dawki: skórny, czas ekspozycji: 18 miesięcy, uwagi: guzy nie występują

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie na płodność

Brak badań eksperymentalnych działania sadzy na płodność i rozrodczość. Na podstawie danych toksykokinetycznych sadza jest jednak wydalana z płuc, a ze względu na specyficzne właściwości chemiczno-fizyczne sadzy (nierozpuszczalność, niski potencjał absorpcyjny) nie jest prawdopodobne, że sadza rozprzodza się w organizmie i osiąga narządy rozrodcze, zarodek i/lub płód w warunkach in vivo. Dlatego nie oczekuje się niekorzystnego oddziaływania sadzy na płodność/rozrodczość.

W długookresowych badaniach na zwierzętach nie stwierdzono żadnych oddziaływań.

Działanie na rozwój płodu

Brak badań eksperymentalnych działania sadzy na rozwój płodu. Na podstawie danych toksykokinetycznych sadza jest jednak wydalana z płuc, a ze względu na specyficzne właściwości chemiczno-fizyczne sadzy (nierozpuszczalność, niski potencjał absorpcyjny) nie jest prawdopodobne, że sadza rozprzodza się w organizmie i osiąga narządy rozrodcze, zarodek i/lub płód w warunkach in vivo. Dlatego nie oczekuje się niekorzystnego oddziaływania sadzy na rozwój płodu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Przyjmuje się, że skutki oddziaływania sadzy na płuca szczurów związane są raczej z „fenomenem przeciążenia płuc”, a nie ze specyficznym chemicznym oddziaływaniem sadzy na płuca.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



PUDER KONTROLNY

Data wydania: 10.10.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/8

Gatunek: szczur, NOAEL: 1 mg/m³, sposób podania dawki: wziewne, czas ekspozycji: 90 dni, narażone organy: płuca, zapalenie, przyrost, zwłóknienie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

W wyniku przeprowadzonych badań na człowieku stwierdza się brak związku przyczynowego pomiędzy ekspozycją wobec sadzy a ryzykiem nowotworowym u człowieka.

Drugi narażenia: Drogi oddechowe, skóra, kontakt z oczami.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Toksyczność dla ryb:

LC50 = 1000 mg/l/96h (Brachydanio rerio; metoda OECD TG 203)

LC50 = 5000 mg/l/14h (Leuciscus idus melanotus; metoda DIN 38412, cz.15)

Toksyczność ostra dla rozwielitki:

EC50 = 5600 mg/l/24h (Daphnia magna; metoda OECD 202)

Toksyczność ostra dla glonów:

NOEC = 10000 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus; metoda OECD 201)

Toksyczność ostra dla bakterii:

EC10 >= 800 mg/l/3h (osad czynny komunalny; metoda DEV L3 test-TTC)

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Sadza jest substancją obojętną, anorganiczną i nierozpuszczalną w wodzie, biodostępność sadzy dla organizmów żyjących w wodzie jest dlatego niewielka. Sadza składa się tylko z jednego elementu, nie posiada dalszych grup reakcyjnych lub funkcjonalnych i nie należy oczekiwać ostrej toksyczności.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego:

Sadza jest substancją obojętną, anorganiczną i nierozpuszczalną w wodzie, biodostępność sadzy dla organizmów żyjących w wodzie jest dlatego niewielka. Sadza składa się tylko z jednego elementu, nie posiada dalszych grup reakcyjnych lub funkcjonalnych i nie należy oczekiwać ostrej toksyczności chronicznej.

Dane toksykologiczne dla gleby:

Sadza jest substancją obojętną, nierozpuszczalną w wodzie i rozpuszczalnikach organicznych. Nie oczekuje się dyfuzji przez membrany lub resorpcji i bioakumulacji przez organizmy żyjące na lądzie. Biorąc pod uwagę dostępne dane, przyjmuje się, że sadza nie działa toksycznie na organizmy żyjące na lądzie.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie wykazuje potencjału do ulegania bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Sadza jest substancją stałą, obojętną. Jest stabilna i nierozpuszczalna w wodzie lub rozpuszczalnikach organicznych.

Ciśnienie pary sadzy jest znikome. Ze względu na te właściwości oczekuje się, że sadza nie znajduje się w istotnych ilościach w powietrzu lub w wodzie. Podobnie można wykluczyć rozprowadzanie się sadzy w wodzie względnie przez powietrze.

Głównym środowiskiem, w którym lokalizuje się sadza jest osad lub ziemia.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie wykazuje właściwości PBT oraz vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad ; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Nie odprowadzać odpadów do ścieków.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923).

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

08 01 13* Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Kod odpadu opakowania:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 04 Opakowania z metalu

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



PUDER KONTROLNY

Data wydania: 10.10.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/8

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	---	---	---
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		---	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
Nalepka ostrzegawcza nr	---	---	---
14.4. Grupa pakowania	---	---	---
14.5. Zagrożenia dla środowiska	---	---	---
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		Nie dotyczy.	
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 lub mieszaniny

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 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) (zastępuje rozporządzenie WE 453/2015)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014 poz. 817)
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja została poddana ocenie bezpieczeństwa chemicznego.
Nie została sklasyfikowana jako substancja niebezpieczna.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS).
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



PUDER KONTROLNY

Data wydania: 10.10.2016

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/8

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.