

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

WYPALACZ SADZY

Data wydania: 01.06.2015

Aktualizacja: -

Strona/stron: 1/11

Sekcja 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu **WYPALACZ SADZY**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Produkt ułatwiający czyszczenie kotła oraz komina.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

„Od A – Do Z” Spółka Akcyjna

ul. Helska 47/61 91-342 Łódź

tel./fax: (42) 650 08 10

e-mail: adoz@interia.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 2; H411

Zagrożenia dla człowieka: Działa drażniąco na oczy. Działa drażniąco na skórę. Zagrożenia

dla środowiska: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe

skutki. Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Nie jest

klasyfikowany. W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 - Stosować rękawice ochronne /odzież ochronną/ochronę oczu /ochronę twarzy .

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

WYPALACZ SADZY

Data wydania: 01.06.2015 Aktualizacja: - Strona/stron: 2/11

P302+P352 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Siarczan(VI) miedzi(II)
Zakres stężeń [%]:	<10
Numer CAS:	7758-98-7
Numer WE:	231-847-6
Numer indeksowy:	029-004-00-0
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Chlorek amonu
Zakres stężeń [%]:	<10
Numer CAS:	12125-02-9
Numer WE:	235-186-4
Numer indeksowy:	017-014-00-8
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Siarka
Zakres stężeń [%]:	<5
Numer CAS:	7704-34-9
Numer WE:	231-722-6
Numer indeksowy:	016-094-00-1
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61
KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

WYPALACZ SADZY

Data wydania: 01.06.2015

Aktualizacja: -

Strona/stron: 3/11

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Poszkodowaną osobę przenieść na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. Chronić przed utratą ciepła. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą: Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone miejsce natychmiast zacząć zmywać obficie bieżącą wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemycać zanieczyszczone oczy wodą przynajmniej przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać powiekę górną na dolną. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po spożyciu: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Narażenie na wdychanie pyłu może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać mechaniczne podrażnienie, zaczerwienienie i ból spojówek.

Po spożyciu: Może powodować podrażnienie jamy ustnej i gardła.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Środki gaśnicze dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny. Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne produkty np. tlenki węgla, tlenki siarki. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Chronić wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem. Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach.

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61
KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

WYPALACZ SADZY

Data wydania: 01.06.2015

Aktualizacja: -

Strona/stron: 4/11

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania pyłu.
Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania pyłu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Zebrać mechanicznie unikając unoszenia się pyłu. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w szczelnym opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

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 leków. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Umyć ręce przed przerwą oraz po pracy z produktem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania pyłu. Nie wprowadzać do kanalizacji. Zapewnić odpowiednio wydajną wentylację w miejscu pracy.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w temperaturze od 5°C do 25°C. Chronić przed wilgocią i bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego. Unikać kontaktu ze sproszkowanymi metalami, stalą, nitrometanem, hydrazyną, hydroksyloaminą, magnezem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt ułatwiający czyszczenie kotła oraz komina.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Miedź i jej związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Cu [CAS: 7440-50-8]	0,2 mg/m ³	-	-	-

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61
KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

WYPALACZ SADZY

Data wydania: 01.06.2015

Aktualizacja: -

Strona/stron: 5/11

Chlorek amonu (amonowy chlorek) - pary i dymy [CAS: 12125-02-9]	10 mg/m ³	20 mg/m ³	-	-
Inne nietrujące pyły przemysłowe - w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%	10 mg/m ³	-	-	-

2)

Podstawa prawna: Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy:

Dz. U. z 2002 roku, Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami – obowiązuje do dnia 23 września 2014 roku⁽¹⁾.

Dz. U. z 2014 roku, poz. 817 – obowiązuje od dnia 24 września 2014 roku.⁽²⁾

Procedury monitorowania:

PN-Z-04106-01:1977 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie miedzi i jej związków na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną z dwuetylodwutiokarbaminianem sodowym (norma wycofana).

PN-Z-04106-02:1979 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości miedzi i jej związków. Oznaczanie miedzi i jej związków na stanowiskach pracy metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej.

PN-Z-04106-3:2002 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości miedzi i jej związków. Oznaczanie dymów i pyłów miedzi i jej związków na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej.

PN-Z-04106-4:1994 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości miedzi i jej związków. Oznaczanie miedzi i jej związków w pyłe zawieszonym w powietrzu atmosferycznym (imisja) metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej.

PN-Z-04265:2000 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie chlorku amonu na stanowiskach pracy metodą spektrofotometryczną.

PN-Z-04030-05:1991 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową (norma wycofana bez zastąpienia).

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednio wydajną wentylację w miejscu pracy z produktem. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania pyłu.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować odpowiednie okulary ochronne typu gogle (EN 166).

Ochrona skóry: W przypadku powtarzającego lub przedłużającego się kontaktu stosować odpowiednie rękawice ochronne (EN 374).

Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest wymagana. W przypadku pracy w atmosferze pyłu stosować odpowiednie ochrony dróg oddechowych w postaci masek przeciwpyłowych.

Zagrożenia termiczne: Nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

WYPALACZ SADZY

Data wydania: 01.06.2015

Aktualizacja: -

Strona/stron:

(Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i oczyszczanie.

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

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:	Zielonkawy proszek
Zapach:	Bezwonny
Próg zapachu:	Nie dotyczy
pH:	Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie określono
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie jest klasyfikowany jako łatwopalny
Górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nie określono
Gęstość par:	Nie określono
Gęstość względna:	Nie określono
Rozpuszczalność:	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające:	Nie określono

9.2. Inne informacje

Brak.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje ze sproszkowanymi metalami, stałą, nitrometanem, hydrazyną, hydroksyloaminą, magnezem.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

WYPALACZ SADZY

Data wydania: 01.06.2015

Aktualizacja:

Strona/stron: 7/11

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgocią i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie przechowywać w temperaturze poniżej 5°C i powyżej 25°C.

10.5. Materiały niezgodne

Sproszkowane metale, stal, nitrometan, hydrazyna, hydroksyloamina, magnez.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Nie określono dla mieszaniny.

Siarczan(VI) miedzi(II) [CAS: 7758-98-7]

LD₅₀ (doustnie, szczur) 300 mg/kg

LD₅₀ (przezskórnie, królik) >2 mg/kg

58

Chlorek amonu [CAS: 12125-02-9]

LD₅₀ (doustnie, szczur) 1410 mg/kg

50

LD₅₀ (przezskórnie, królik) >2000 mg/kg

550

Siarka [CAS: 7704-34-9]

LD₅₀ (doustnie, szczur) 2000 mg/kg

LD₅₀ (przezskórnie, królik) >2000 mg/kg

LC₅₀ (inhalacja, szczur) >5430 mg/kg

50

Działanie drażniące: Działa drażniąco na skórę i oczy. Siarczan(VI) miedzi(II) [CAS: 7758-98-7] działa drażniąco na oczy, skórę i układ oddechowy.

Działanie żrące: Nie jest klasyfikowany.

Działanie uczulające: Nie jest klasyfikowany. Siarczan(VI) miedzi(II) [CAS: 7758-98-7] może powodować uczulenie skóry lub układu oddechowego.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: Nie jest klasyfikowany. Siarczan(VI) miedzi(II) [CAS: 7758-98-7] może powodować hemolizę czerwonych krwinek, uszkodzenia wątroby i nerek.

Rakotwórczość: Nie jest klasyfikowany.

Mutagenność: Nie jest klasyfikowany.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie jest klasyfikowany.

Narażenie drogą oddechową: Narażenie na wdychanie pyłu może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać mechaniczne podrażnienie, zaczerwienienie i ból spojówek.

Po spożyciu: Może powodować podrażnienie jamy ustnej i gardła.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność ostra:

Siarczan(VI) miedzi(II) [CAS: 7758-98-7] Toksyczność dla ryb: LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss) 0,032 mg/l/96h

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61
KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

WYPALACZ SADZY

Data wydania: 01.06.2015

Aktualizacja: -

Strona/stron: 8/11

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:

EC (Daphnia magna) 0,18 mg/l/48h

~~Chlorek amonu~~ [CAS: 12125-02-9]

Toksyczność dla ryb:

LC (Oncorhynchus mykiss) 42,91 mg/l/96h

⁵⁰
LC (Prosopium williamsoni) 46,27 mg/l/96h

⁵⁰
Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:

EC (Ceriodaphnia dubia) 98,5 mg/l/48h

⁵⁰
EC (Daphnia magna) 136,6 mg/l/48h

⁵⁰
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Po rozpuszczeniu w wodzie, może przenikać do wód gruntowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r., poz. 21 z późn. zm.). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888 z późn. zm.).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).

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.

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady niebezpieczne do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sposób likwidacji opakowań: Produkt i opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

UN 3077

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 9

14.4. Grupa pakowania

III

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61 KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.		
WYPALACZ SADZY		
Data wydania: 01.06.2015	Aktualizacja	Strona/stron: 9/11

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nr zagrożenia: 90 - materiał zagrażający środowisku, różne niebezpieczne materiały.

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 MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

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 (Dz. U. 2011 r., Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 r., poz. 1018 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 r. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 r., poz. 445 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.) – obowiązujące do dnia 23 września 2014 roku.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 r., poz. 817) – obowiązujące od dnia 24 września 2014 roku.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 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. Nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz. U. Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 21 z późn. zm.). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 maja 2013 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. (Dz. U. 2013 r., poz. 815) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. nr 86, poz. 789 z późn. zm.).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń

WYPALACZ SADZY

Data wydania: 01.06.2015

Aktualizacja

Strona/stron: 10/11

(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) 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).

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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

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

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1.

Aquatic Chronic 1, 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1, 2.

DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

EC - Średnie skuteczne stężenie.

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

LC⁵⁰ - Stężenie śmiertelne medialne.

LD - Dawka śmiertelna medialna.

N⁵⁰ - Niebezpieczny dla środowiska.

ND⁵⁰ - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

Xi - Drażniący.

Xn - Szkodliwy.

„Od A do Z” S.A. Łódź, ul. Helska 47/61
KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

WYPALACZ SADZY

Data wydania: 01.06.2015

Aktualizacja:

Strona/stron: 11/11

Źródła danych kluczowych:

Karty charakterystyki producenta z dnia 14 listopada 2012 roku.

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę wykonano z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.