

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wersja 3.0 Przejrzano dnia 02.01.2009

Wydrukowano dnia 05.02.2010

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa wyrobu : Diazolidinyl urea

Numer produktu : D5146

Marka : Aldrich

Firma : Sigma-Aldrich Sp. z o.o.
Szelałowska 30
PL-61-626 POZNAŃ

Numer telefonu : +48618290100

Faks : +48618290120

Numer telefonu alarmowego : Straz pozarna tel. 998

Adres e-mail : eurtechserv@sial.com

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Wskazania ryzyka dla ludzi i środowiska

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Wzór chemiczny : $C_8H_{14}N_4O_7$

Masa cząsteczkowa : 278,22 g/mol

Nr CAS	Nr WE	Nr Indeksu	Klasyfikacja	Stężenie
1-[1,3-Bis(hydroxymethyl)-2,5-dioximidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxymethyl)urea				
78491-02-8	278-928-2	-	Xi, R43	-

4. PIERWSZA POMOC

Porady ogólne

Zasięgnąć porady medycznej. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

W przypadku wdychania

Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze. Jeśli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej.

W przypadku kontaktu z oczami

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady medycznej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Stosownych środków gaśniczych

Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Specjalnego sprzętu ochronnego dla strażaków

W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualnych środków ostrożności

Użyć środków ochrony osobistej. Unikać tworzenia się pyłu. Unikać wdychania pyłu. Zapewnić wystarczającą wentylację.

Środków ostrożności w odniesieniu do środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Metody oczyszczania

Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z substancją/preparatem

Unikać tworzenia pyłu i aerozolu.

Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu. Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Zalecana temperatura przechowywania: 2 - 8 °C

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych

Tam gdzie zgodnie z oceną ryzyka zalecane są maski oczyszczające powietrze używać maski przeciwpyłowej N95 (USA) lub maski typu P1 (EN 143). Używać maski testowanej i odpowiadającej odpowiednim normom.

Ochrona rąk

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374. Pracować stosując rękawice.

Ochrona oczu

Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała

Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Środki higieny

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać

Postać ciało stałe

Dane bezpieczeństwa

pH brak dostępnych danych

Temperatura
topnienia brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie	brak dostępnych danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

stabilność w trakcie składowania

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

Niebezpieczne produkty rozpadu

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. - Tlenki węgla, tlenki azotu (NOx)

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra

LD50 Doustnie - szczur - 2.600 mg/kg

LD50 Skórnice - królik - > 2.000 mg/kg

Uwagi: Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie skóry i/lub jej stan zapalny.

Działanie drażniące i żrące

brak dostępnych danych

Działanie uczulające

Może powodować alergiczną reakcję skórą.

Narażenie chroniczne

IARC: Żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach powyżej 0.1% nie został określony przez IARC jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Oznaki i objawy narażenia

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zostały dokładnie zbadane.

Potencjalne skutki zdrowotne

Wdychanie	Może być szkodliwa przy wdychaniu. Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Skóra	Może być szkodliwy w przypadku absorpcji przez skórę. Może powodować podrażnienie skóry.
Oczy	Może powodować podrażnienie oczu.
Wdychanie	Substancja może być szkodliwa po spożyciu.

Informacje dodatkowe

RTECS: YS2717000

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje na temat eliminacji (zatrzymanie i degradowalność)

brak dostępnych danych

Ekotoksyczność

brak dostępnych danych

Inne informacje ekologiczne

brak dostępnych danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**Wyrób**

Przestrzegać wszystkich państwowych i lokalnych przepisów ochrony środowiska. W sprawie usunięcia tego materiału należy skontaktować się z autoryzowaną firmą utylizacji odpadów. Rozpuścić lub zmieszać materiał z palnym rozpuszczalnikiem i spalić w piecu do spopielenia chemikaliów wyposażonym w dopalacz i skrubler.

Zanieczyszczone opakowanie

Usunąć jak nieużywany produkt.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**ADR/RID**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Not dangerous goods

IATA

Not dangerous goods

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE**

Znaki ostrzegawcze

Xi

Produkt drażniący

Zwrot(y) R

R43

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zwrot(y) S

S36/37

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

Inne przepisy

Kartę przygotowano zgodnie z następującymi przepisami:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z 11. stycznia 2001 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001 r. Nr 11, poz. 84, Dz.U. z 2002 r. Nr 142, poz. 1187, Dz.U. z 2003 r. Nr 189, poz. 1852)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (WE)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 13. listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. z 2007 r. Nr 215, poz. 1588)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 17. stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 19, poz. 170)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2. września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666, Dz.U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2440, Dz.U. z 2007 r. Nr 174, poz. 1222)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2. września 2003 r. W sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2003 r. Nr 173, poz. 1679, Dz.U. z 2004 r. Nr 260, poz. 2595)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 28. września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 29. listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833, Dz. U. z 2005 r. Nr 212, poz. 1769, Dz.U. z 2007 r. Nr 161, poz. 1142)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650)

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. z 2005 r. nr 11, poz. 86)

Ustawa o odpadach z 27. kwietnia 2001 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628, Dz.U. z 2003 r. Nr 7, poz. 78, Dz.U. z 2004 r. Nr 116, poz. 1208, Dz.U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458, Dz.U. z 2006 r. Nr 63, poz. 1141)

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11. maja 2001 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U z 2001 r. Nr 63 , poz. 638, Dz. U. z 2003 r. Nr 7, poz. 78, Dz.U. z 2004 r. Nr 11, poz. 97, Dz.U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458)

Oświadczenie rządowe z 24. września 2002 r. - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U. Nr 194 , poz. 1629 i Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 i 2014)

16. INNE INFORMACJE

Dalsze informacje

Copyright 2008 Sigma-Aldrich. Udzielono licencji na wydrukowanie nieograniczonej liczby kopii tylko do użytku wewnętrznego.

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne. Sigma-Aldrich Sp. z o.o. nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem. Dodatkowe warunki sprzedaży - patrz odwrotna strona faktury lub specyfikacji przesyłki.