

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 28.01.2011 Przejrano dnia : 25.01.2011 Wersja : 1.5 PL / PL

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

1. Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Handlowa wyrobu : ATE Pasta do cylinderków

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : techniczny środek konserwujący i czynnik antykorozyjny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : **Brenox**
ul. Sw Barabary 46 B / 9
32020 Wieliczka
Polska
+48 602 655 600
+48 618 266 555

Osoba odpowiedzialna : Central Environment & Safety , Central Laboratory
Adres e-mail : ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+ 49 61 32 84 46 3

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)

Produkt niebezpieczny dla środowiska

R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE: 1999/45/WE

Zwrot(y) R : R52/53

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwrot(y) S : S56

Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

S61

Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

2.3 Inne zagrożenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 28.01.2011 Przejrzano dnia : 25.01.2011 Wersja : 1.5 PL / PL

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

brak dostępnych danych

3. Skład/ informacja o składnikach

3.1 Mieszaniny

Typ związku : Określony produkt
Dodatki
Mieszanina rozpuszczalników

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (1272/2008/WE)	Stężenie [%]
	Nr WE			
	Numer rejestru			
tri-sec-butylofenol	5892-47-7	Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 7 - < 10
	227-572-6			
Bisethanol 2-4 OE	15520-05-5	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 1,5
	239-555-0			

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczonow w Sekcji 16.
Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę). Wynieść poszkodowanego z miejsca zagrożenia, zapewnić spokój.
- W przypadku wdychania : Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania par lub produktów rozkładu. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Umyć wodą z mydłem.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- W przypadku połknięcia : W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Jeśli wymiotujący leży na plecach, ułóż go twarzą w dół.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano
28.01.2011

dnia:

Przejrzano dnia :
25.01.2011

Wersja : 1.5

PL / PL

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

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

brak dostępnych danych

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Użyć środków ochrony osobistej. Założyć sprzęt do oddychania z obiegiem zamkniętym i odzież ochronną, kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom

Dalsze informacje : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8. Zapewnić wentylację. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniami. Unikać wdychania par lub mgieł.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo włóknina).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

patrz rozdział: 7, 8, 11, 12 i 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 28.01.2011 Przejrzano dnia : 25.01.2011 Wersja : 1.5 PL / PL

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- Klasa wybuchowości pyłu : nie dotyczy

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Wytyczne składowania : Nigdy nie dopuścić produktu do kontaktu z wodą podczas magazynowania. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi i aminami.
- Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak dostępnych danych

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia: patrz rozdział 16

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Sprzęt ochrony osobistej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 28.01.2011 Przejrzano dnia : 25.01.2011 Wersja : 1.5 PL / PL

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

Ochronę dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochronę rąk

Materiał : kauczuk butylowy
Grubość rękawic : 0,7 mm
Czas przełomu : 480 min
Dyrektywa : DIN EN 374

Uwagi : Rodzaj rękawic chroniących przed chemikaliami należy wybrać w zależności od koncentracji i ilości środków niebezpiecznych w miejscu pracy. W przypadku specjalnego użycia zalecamy skontaktowanie się z producentem rękawic ochronnych w celu wyjaśnienia odporności wyżej wymienionych rękawic na chemikalia.

Ochrona oczu : Jeżeli istnieje niebezpieczeństwo pryskania należy nosić okulary ochronne

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Po zakończeniu pracy należy skórę dokładnie oczyścić i wypielęgnować. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Kontrola narażenia środowiska

Porady ogólne : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : pasta
Barwa : brak dostępnych danych
Zapach : charakterystyczny
Próg zapachu : brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu : > 145 °C
Metoda: ISO 2719

Temperatura samozapłonu : > 300 °C

Dolna granica wybuchowości : nie dotyczy
Górna granica wybuchowości : nie dotyczy
Właściwości wybuchowe : brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu) : brak dostępnych danych
Właściwości utleniające : brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu : brak dostępnych danych
Liczba palenia : brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 28.01.2011 Przejrzano dnia : 25.01.2011 Wersja : 1.5 PL / PL

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

Masa cząsteczkowa	: brak dostępnych danych
pH	: 8 - 9 w 20 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: > 300 °C w 1.013 hPa
Prężność par	: < 0,1 mbar w 20 °C
Gęstość	: 1 g/cm ³ w 20 °C
	Metoda: DIN 51757
Gęstość nasypowa	: nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny w 20 °C
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: nie dotyczy
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: brak dostępnych danych
Czas wypływu	: brak dostępnych danych
Wrażliwość na wstrząsy	: brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: nie dotyczy
Napięcia powierzchniowego	: brak dostępnych danych
Szybkość parowania	: brak dostępnych danych
Minimalna energia zapłonu	: brak dostępnych danych
Liczba kwasowa	: brak dostępnych danych
Współczynnik refrakcji	: brak dostępnych danych
Mieszalność z wodą	: brak dostępnych danych
Badanie rozdziału rozpuszczalników	: brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Nieznane.

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

brak dostępnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Trwałość: Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 28.01.2011 Przejrzano dnia : 25.01.2011 Wersja : 1.5 PL / PL

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne kwasy i utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : tlenki azotu (NOx), Dwutlenek węgla (CO2), Tlenek węgla

Rozkład termiczny : brak dostępnych danych

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 szczur: > 7.105 mg/kg
Uwaga: Efekty spożycia mogą obejmować:
Wymioty

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe:

brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

brak dostępnych danych

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania):

brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę

Podrażnienie skóry : Łagodne podrażnienie skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Podrażnienie oczu : brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające:

brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Genotoksyczność in vitro:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano
28.01.2011

dnia:

Przejrano dnia :
25.01.2011

Wersja : 1.5

PL / PL

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

brak dostępnych danych

Rakotwórczość

brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

brak dostępnych danych

Teratogenność

brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Toksyczność przy wdychaniu

brak dostępnych danych

Skutki neurologiczne

brak dostępnych danych

Ocena toksykologiczna

Toksykologia, metabolizm, dystrybucja

brak dostępnych danych

Działanie ostre

brak dostępnych danych

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność

: Biodegradacja: 63 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: 28.01.2011 Przejrzano dnia : 25.01.2011 Wersja : 1.5 PL / PL

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja : Uwagi:
brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Eliminacja metodami fizyko-chemicznymi : > 70 %
Uwagi:
łatwy do wyeliminowania

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

brak dostępnych danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zaadsorbowane organiczne związki halogenowe (AOX) : Uwagi:
nie objęto

Dodatkowe informacje ekologiczne : Nie zawiera żadnych substancji znanych jako niebezpieczne dla środowiska lub nierozkładalnych w oczyszczalniach ścieków.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Porada dotycząca usuwania odpadów i opakowań : Usuwanie:
Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zszowania produktu, a nie jego właściwości.
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w oparciu o sposób zastosowania produktu.

Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:

Kod Odpadu (EWC) : Kod odpadu (produkt nieużywany):
160113, płyny hamulcowe

Kod odpadu (produkt używany):
160113, płyny hamulcowe

Usuwanie nieoczyszczonych opakowań : Kod odpadu (nieoczyszczone opakowanie):
150110, opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne

Uwaga: Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Wyczyścić pojemnik wodą.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano
28.01.2011

dnia:

Przejrano dnia :
25.01.2011

Wersja : 1.5

PL / PL

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

14. Informacje dotyczące transportu

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

patrz rozdział: 6, 7 i 8

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano
28.01.2011

dnia:

Przejrano dnia :
25.01.2011

Wersja : 1.5

PL / PL

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

Porady dodatkowe

: Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 84 i Nr 100, poz. 1085; z 2002r. Dz.U. Nr 142, poz. 1187; z 2003r. Dz.U. Nr 189, poz. 1852; z 2004r. Dz.U. Nr 96, poz. 959; z 2007r. Dz.U. Nr 176, poz. 1238; z 2009r. Dz.U. Nr 20, poz.106)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2010 nr 27 poz. 140)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666; z 2004r. Dz.U. Nr 243, poz. 2440; z 2007r. Dz.U. Nr 174, poz. 1222, z 2009r. Dz.U. Nr 43, poz. 353)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 kwietnia 2004r. w sprawie szczegółowego sposobu prowadzenia rejestru produktów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 87, poz. 814)

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. Nr 128, poz. 1348)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. Nr 168, poz. 1762; z 2005r. Dz.U. Nr 39, poz. 372; z 2006r. Dz.U. Nr 127, poz. 887, Nr 159, poz. 1131 i Nr 239, poz. 1731; z 2007r. Dz.U. Nr 1, poz. 1 i Nr 116, poz. 806; z 2008r. Dz.U. Nr 190, poz.1163)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U. Nr 61, poz. 552)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano
28.01.2011

dnia: Przejrzano dnia :
25.01.2011

Wersja : 1.5

PL / PL

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833; z 2005r. Dz.U. Nr 212, poz. 1769; z 2007r. Dz.U. Nr 161, poz. 1142, z 2009r. Dz.U. Nr 105, poz. 873)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645; z 2007r. Dz.U. Nr 241, poz. 1772)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. Nr 280, poz. 2771; z 2005r. Nr 160, poz. 1356)

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. Nr 47, poz. 281)

Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową (Dz.U. Nr 121, poz. 1263)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (z 2005r. Dz.U. Nr 11, poz. 86; z 2008r. Dz.U. Nr 203, poz. 1275)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity zał. do obwieszczenia MGPIPS z dnia 28 sierpnia 2003r., Dz.U. Nr 169, poz. 1650; z 2007r. Dz.U. Nr 49, poz. 330)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628; z 2003r. Nr 7 poz. 78; z 2004r. Nr 116, poz. 1208 tekst jednolity; z 2005r. Nr 175, poz. 1458; z 2006r. Nr 63, poz. 441)

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

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638; z 2004r. Nr 11, poz. 97)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984, z 2009r. Dz.U. Nr 27, poz. 169)

Ustawa z dnia 13 września 2002r. o produktach biobójczych (Dz.U. Nr 175, poz. 1433; z 2005r. Dz.U. Nr 180, poz. 1491)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano
28.01.2011

dnia:

Przejrano dnia :
25.01.2011

Wersja : 1.5

PL / PL

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (Dz.U. Nr 16, poz. 150)

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005r. 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. Nr 178, poz. 1481)

Ustawa z dnia 31 marca 2004r. o przewozie koleją towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 97, poz. 962)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 grudnia 2002r. w sprawie zakresu i sposobu stosowania przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych do transportu odpadów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 236, poz. 1986)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. Nr 200, poz. 2047; z 2005r. Nr 136, poz. 1145; z 2006r. Nr 107, poz. 724)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. Nr 114, poz. 545; z 2002r. Nr 127, poz. 1092)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak dostępnych danych

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wydrukowano dnia: Przejrzano dnia : Wersja : 1.5 PL / PL
28.01.2011 25.01.2011

Handlowa wyrobu: **ATE Pasta do cylinderków**

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Sporządzona przez : TechniData BCS GmbH
Birlenbacher Str. 19
57078 Siegen
Niemcy
Numer telefonu: +49-(0)271-88072-0
Adres e-mail: info@technidata-bcs.de
