

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria Lnr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

Data sporządzenia: 01.06.2007

Data aktualizacji: 08.04.2008

Ilość stron: 1/4

CLINEX Anti-Spot

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 **Nazwa handlowa produktu: CLINEX Anti-Spot**

1.2 **Zastosowanie produktu:** Płyn do usuwania gumy z posadzek w aerozolu

1.3 **Producent:**

Nazwa i adres firmy: **NANOCHEM Sp. Z o.o.**

ul. Schonów 3

41-200 Sosnowiec

Numer telefonu: **(032) 317 34 30**

Numer fax: **(032) 317 34 32**

1.4 **Telefon alarmowy:** +48 32 317 34 30 (w godzinach 8⁰⁰ - 15⁰⁰)

1.5 Osoba odpowiedzialna za opracowanie kart charakterystyki Anna Nowak email: anna@nanochem.com.pl

2. Identyfikacja zagrożeń.

Mieszanina została zakwalifikowana jako niebezpieczna zgodnie z przepisami prawa.

Zagrożenie zdrowia:

Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie; może powodować - uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Własności niebezpieczne:

Wysoko łatwopalny.

Zagrożenie środowiska:

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

3. Skład i informacje o składnikach

Charakter chemiczny: Mieszanina rozpuszczalników

	%	CAS	WE	Klasyfikacja zagrożeń
Alkohol etylowy	< 52%	64-17-5	200-578-6	F; R11
Butylodiglikol	< 39%	112-34-5	203-961-6	R36
Terpeny pomarańczowe	< 9%	5989-27-5	227-813-5	Xn, N, R10, 38, 43, 50/53
Izobutan	< 35%	75-28-5	200-857-2	F ⁺ , R12

4. Pierwsza pomoc

Połknięcie:

Przeplukać usta wodą. W razie spożycia nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem.

Zatrucie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła, w razie duszności podawać tlen, zapewnić pomoc medyczną.

Skażenie skóry:

Zdjąć skażoną odzież, skażoną skórę obmyć dużą ilością wody.

Skażenie oczu:

Przemywać dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut, skonsultować się z lekarzem

UWAGA: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zagrożenie pożarowe: mieszanina łatwopalna. Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenek węgla.

Środki gaśnicze: Piany odporne na alkohol lub piany tworzące film lub woda – prądy rozproszone w przypadku dużych pożarów, małe pożary gasić proszkiem gaśniczym, dwutlenkiem węgla, nie stosować wody w pełnym strumieniu. Sąsiednie pojemniki, jeżeli istnieje taka możliwość usunąć z miejsca zagrożenia, jeżeli nie to chłodzić rozpylając na nie wodę.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zapobiegać ewentualnym przedostaniem się preparatu do środowiska. W przypadku przedostania się dużej ilości preparatu do środowiska – powiadomić odpowiednie władze.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria Lnr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

Data sporządzenia: 01.06.2007

Data aktualizacji: 08.04.2008

Ilość stron: 2/4

CLINEX Anti-Spot

W przypadku wydostania się większej ilości produktu do środowiska, skażony teren należy odizolować, a poza jego obręb wyprowadzić osoby postronne. W pierwszej kolejności odciąć i zabezpieczyć źródło skażenia środowiska. Usunąć potencjalne źródła zapłonu. Uwolniony produkt zebrać i oddać do utylizacji. W razie potrzeby wezwać ekipy ratownicze.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z mieszaniną:

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, unikać wdychania oparów, postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa przy pracy z chemikaliami.

Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach z tworzyw sztucznych lub stali nierdzewnej w chłodnym dobrze wentylowanym pomieszczeniu chronić przed światłem.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr.259, poz. 2173)

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku narażenia maska ochronna

Ochrona oczu/ twarzy: okulary ochronne

Ochrona skóry: rękawice ochronne

Techniczne środki ochrony: wentylacja ogólna pomieszczenia

(wg 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. nr 217, poz. 1833 ze zmianami oraz zmianami Dz. U. Nr 212 poz. 1769 z 10.10.2005 r.)

Najwyższe dopuszczalne stężenie:

dla etanolu: NDS=1900 mg/m³

dla butylodiglikolu: NDS, NDSCH nie ustalono

dla terpeny pomarańczowej: NDS, NDSCH nie ustalono

Uwaga:

Gdy stężenia substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia substancji występujących na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. Sytuacji awaryjnej, jeśli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia w temp. 20°C aerozol		Kolor bezbarna do słomkowego		Zapach charakterystyczny cytrusowy
Temp. wrzenia [°C] brak danych	Temp. topnienia [°C] brak danych	Temp. zapłonu [°C] Brak danych		Temp. samozapłonu [°C] Brak danych
Górna granica wybuchowości [% V/V] nie dotyczy		Dolna granica wybuchowości [% V/V] nie dotyczy		Prężność par [hPa] w 180°C brak danych
Gęstość [g/cm ³] w temp. 20°C ~0,850 g/cm ³		pH brak danych		Lepkość [mPa s] w temp. 20°C brak danych
Współczynnik załamania światła brak danych		Rozpuszczalność w wodzie nie rozpuszczalny		Rozpuszczalność w rozp. Organicznych brak danych
Palność plany		Właściwości utleniające nie dotyczy		Właściwości wybuchowe brak danych
Współczynnik podziału n- oktanol/woda brak danych		Inne właściwości -		

10. Stabilność i reaktywność

Warunki niebezpieczne – temperatura pow. 80°C. Stabilny w normalnych warunkach.

Unikać kontaktu z – silne utleniacze, silnie nasłonecznienie

Niebezpieczne produkty rozkładu – tlenek i dwutlenek węgla przy spalaniu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria Lnr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

Data sporządzenia: 01.06.2007

Data aktualizacji: 08.04.2008

Ilość stron: 3/4

CLINEX Anti-Spot

11. Informacje toksykologiczne

Działanie miejscowe:

-drogi oddechowe- możliwe podrażnienie dróg oddechowych

-drogi pokarmowe- możliwe podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, ból i zawroty głowy

-kontakt ze skórą- umiarkowanie drażniący

-kontakt z oczami- silnie drażniący

Toksyczność dla butylodiglikolu:

Ostra toksyczność-doustne: LD50 – 5660 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność-skóra: LD50 – 2700 mg/kg (królik)

Dane toksykologiczne alkohol etylowy:

Ostra toksyczność-doustne: LD50 6200 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność-skóra: LD50 >20000 mg/kg (królik)

Ostra toksyczność-wdychanie: LC50 >8000 mg/kg/0,5h (szczur)

12. Informacje ekologiczne

Dopuszczalne zanieczyszczenie śródlądowych wód powierzchniowych:

Stężenia toksyczne dla wodnych organizmów zwierzęcych i roślinnych:

Dane do klasyfikacji dla butylodiglikolu:

Toksyczność ostra dla ryb EC 1300 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)

Toksyczność ostra bezkręgowców EC50 3200 mg/l/24h (Daphnia magna)

Toksyczność dla bakterii osadu czynnego EC50 1170 mg/l/18h (Pseudomonas putida)

Dane do klasyfikacji dla alkoholu etylowy:

Toksyczność ostra dla ryb LC50 – 8140 mg/l/48h

Toksyczność ostra dla bezkręgowców EC50 – 9266-14221 mg/l/48h

Toksyczność ostra dla alg EC50 – 5000 mg/l/7h

Zabezpieczyć przed przedostaniem się środka do wód gruntowych, zbiorników wodnych oraz kanalizacji.

13. Postępowanie z odpadami

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62 poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Kod odpadu:

Produkt – 16 05 05 – gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04

– 07 07 04 – inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieczy macierzyste

Opakowanie jednostkowe – 20 01 39 – tworzywa sztuczne

Karton zbiorczy – 20 01 01 – papier i tektura

14. Informacje o transporcie

Nazwa wysyłkowa: Clinex G1

Aerozole

Numer rozpoznawczy materiału: UN 1950

Kod ADR: 2

Kod klasyfikacyjny: 2/5F

Grupa opakowań: II

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 20

Nalepka ostrzegawcza: 2

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 84 z dnia 14 lutego 2001 r.) z późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja produktu zgodna z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych Dz.U. nr. 171, poz. 1666 ze zmianą Dz. U. 2004 Nr. 243 poz. 2440

Wszelkie prace z produktami należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D 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. 824) z późniejszymi zmianami (Dz. U. nr. 91 / 2002 poz. 811)

Oznakowanie opakowania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 173 poz. 1679 ze zmianami DZ.U. 2004 nr 260, poz. 2595)

R11 – Produkt wysoce łatwopalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria Lnr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

Data sporządzenia: 01.06.2007

Data aktualizacji: 08.04.2008

Ilość stron: 4/4

CLINEX Anti-Spot

- R36 - Działa drażniąco na oczy
- R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne: może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- S2 - Chronić przed dziećmi.
- S23 - Nie wdychać pary rozpylonej cieczy
- S38 - W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
- S45 - W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaz etykietę
- S51 – Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach



wysoco łatwopalny

Uwaga – na etykiecie należy dodatkowo umieścić napis:

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.

16. Informacje dodatkowe

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Zwroty R:

- R10 - Produkt łatwo palny.
- R11 - Produkt wysoco łatwopalny
- R36 - Działa drażniąco na oczy.
- R38 – Działa drażniąco na skórę
- R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
- R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne: może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.