

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	SLX-G	Kod handlowy:
	www.amtra.pl	Data wykonania: 11.10.2010 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Nazwa handlowa:** SLX-G KOMPRESORY
Kod handlowy: 75-011, 75-012, oraz w zestawach 75-007, 75-008, 75-009, 75-010
- 1.2 Zastosowanie produktu:** Konsumenckie i zawodowe. Preparat do uszczelniania przebitych opon.
- 1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa:**
Producent: Accessories Marketing Inc. USA
Dystrybutor: Amtra Sp. z o.o., 41-200 Sosnowiec, ul. Schonów 3
tel. (0-32) 294 41 00, fax (0-32) 294 41 39
www.amtra.pl amtra@amtra.pl
- 1.4 Telefon alarmowy (w godzinach urzędowania):** (0-32) 294 41 24
Data wykonania karty: 11.10.2010

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŹEŃ

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

- 2.1 Zagrożenia fizykochemiczne:**
- produkt jest palną pastą
- wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru
- 2.2 Zagrożenia dla zdrowia człowieka:**
- produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia
- 2.3 Zagrożenia dla środowiska:**
- produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska
- unikać zrzutów do środowiska
- postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Klasyfikację substancji zawartych w produkcie podano zgodnie z tabelą 3.2 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) z uwzględnieniem 30 i 31 ATP do 67/548/EEC oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta.

Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne.

4. PIERWSZA POMOC

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

- 4.1 Pierwsza pomoc przy narażeniu inhalacyjnym:**
- osobę poszkodowaną natychmiast przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia
- 4.2 Pierwsza pomoc przy skażeniu oczu:**
- usunąć szkła kontaktowe
- przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody co najmniej 15 minut, trzymając oczy otwarte
- zwrócić się o pomoc okulisty w przypadku wystąpienia podrażnienia
- 4.3 Pierwsza pomoc przy skażeniu skóry:**
- miejsca narażone na kontakt lub tylko podejrzane o kontakt z produktem przemyć dużą ilością wody z mydłem
- zwrócić się o pomoc lekarską jeżeli wystąpiły zmiany skórne
- 4.4 Pierwsza pomoc przy przyjęciu doustnym:**
- połknięcie produktu, ze względu na jego postać (lepka pasta) jest mało prawdopodobne
- wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody
- osobie nieprzytomnej nie podawać nic do ust
- nie powodować wymiotów
- konieczna pomoc lekarska

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 Zagrożenia pożarowe:**

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	SLX-G	Kod handlowy:
	www.amtra.pl	Data wykonania: 11.10.2010 r.

- produkt jest palną pastą
- istnieje niebezpieczeństwo wybuchu pojemnika
- w trakcie spalania wydzielają się toksyczne gazy, pary i dymy

5.2 Zalecane środki gaśnicze:

- proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (śnieg, CO₂), piany odporne na alkohol, woda – prądy rozproszone

5.3 Nie zalecane środki gaśnicze:

- wody - zwarty strumień (armatki wodne)

5.4 Specjalne zagrożenia związane z narażeniem wynikające z właściwości preparatu:

- podczas spalania preparatu powstają dymy zawierające niebezpieczne dla zdrowia substancje chemiczne, m.in. tlenek i ditlenek węgla
- trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci

5.5 Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:

- zawiadomić otoczenie o pożarze
- usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru
- powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego
- ratownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną i aparat izolujący drogi oddechowe

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Środki ochrony osobistej:

- rękawice ochronne

6.2 Ochrona środowiska:

- ewentualny wyciek zasypać ziemią lub piaskiem (niepalnym materiałem chłonnym)
- wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić
- jeśli produkt przedostał się do systemu wodnego, odwadniającego, skażył grunt lub roślinność należy zawiadomić odpowiednie służby

6.3 Metody oczyszczania:

- niezwłocznie usunąć produkt stosując odpowiednie środki ochrony osobistej
- nie dopuścić aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
- usunięty produkt zawrócić do produkcji lub przeznaczyć do utylizacji
- miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Postępowanie z preparatem:

- nie wdychać par produktu, unikać bezpośredniego kontaktu preparatu ze skórą i oczami; stosować odpowiednie środki ochrony osobistej
- nie dopuszczać do kontaktu preparatu z gorącą powierzchnią ani płomieniem, nie pracować w pobliżu źródeł zapłonu, nie używać iskrzących narzędzi, obowiązuje bezwzględny zakaz palenia tytoniu
- zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku substancji
- nie wdychać par produktu
- nie jeść i nie pić w czasie stosowania produktu
- zawsze stosować zasady BHP

7.2 Magazynowanie:

- produkt magazynować w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, odpowiadających obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej
- składować z dala od źródeł ognia, iskier oraz źródeł ciepła
- przechowywać w temperaturze 5÷35°C
- pojemniki zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła
- przechowywać w zamkniętych pojemnikach
- pojemniki wcześniej otwierane przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wyciek preparatu
- nie przechowywać z substancjami niekompatybilnymi (patrz pkt. 10)

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Wartości graniczne narażenia:

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	SLX-G	Kod handlowy:
	www.amtra.pl	Data wykonania: 11.10.2010 r.

Wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz. U. Nr 217 poz. 1833) ze zmianami (Dz. U. Nr 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. Nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.; Dz.U. Nr 105 poz. 873 z 2009; Dz.U. 2010 nr 141 poz. 950):

Nie zawiera substancji wymagających monitoringu.

Zalecane wartości DSB

Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym – brak danych.

8.2 Kontrola narażenia:

Zagrożenia dla zdrowia:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Środki ostrożności:

- odpowiednia wentylacja pomieszczenia, w którym produkt jest przechowywany lub z produktem się pracuje

Ochrona układu oddechowego:

- zapewnić dobrą wentylację

Ochrona rąk:

- rękawice ochronne

Ochrona oczu:

- brak wymagań

Ochrona skóry:

- ubranie ochronne

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odfekanie.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje ogólne:

postać, wygląd: opalizująca ciecz
kolor: biały lub zielony
zapach: charakterystyczny, amoniaku

9.2 Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH: 8,7÷8,9
Temperatura wrzenia: 104,4 °C
Temperatura zapłonu: nie określono
Palność (ciała stałego, gazu): skrajnie łatwopalna ciecz w aerozolu
Właściwości wybuchowe: nie określono
Właściwości utleniające: nie określono
Prężność par: nie określono
Ciężar właściwy: 1,15÷1,17 (woda=1)
Rozpuszczalność w wodzie: miesza się
Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie określono
granice niebezpieczeństwa wybuchu:
- dolna: -
- górna: -

Lepkość: większa niż wody
Szybkość parowania: nie określono

9.3 Inne informacje:

Gęstość par: >1 (powietrze=1)
Szybkość parowania: <1 (octan butylu=1)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.1 Warunki, których należy unikać:

- unikać nadmiernego ogrzewania produktu i bezpośredniego działania promieni słonecznych
- unikać źródeł iskiei, ognia
- przemrożenie produktu

10.2 Czynniki, których należy unikać:

- silne utleniacze
- mocne kwasy

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	SLX-G	Kod handlowy:
	www.amtra.pl	Data wykonania: 11.10.2010 r.

- mocne zasady
- podczas spalania preparatu mogą powstawać dymy zawierające niebezpieczne dla zdrowia substancje chemiczne, m.in. tlenki węgla, węglowodory

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Zagrożenia dla zdrowia:

- produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia

11.2 Dawki i stężenia toksyczne:

Brak danych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Zagrożenia dla środowiska:

- produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska
- unikać zrzutów do środowiska
- postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych lub gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Postępować zgodnie z przepisami.

12.2 Substancje zawarte w produkcie stanowiące potencjalne zagrożenie dla środowiska:

Brak danych.

12.3. Ekotoksyczność:

Brak danych.

12.4. Mobilność:

Brak danych.

12.5. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

12.6. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych.

12.7. Wyniki oceny właściwości PBT:

Brak danych.

12.8. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Odpad produktu:

- rodzaj odpadu: Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej. Inne nie wymienione odpady.
- kod odpadów: 07 07 99
- odpad niebezpieczny

Jeżeli to możliwe odzyskać i zawrócić do produkcji. Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do odpadów chemicznych. Poddać unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania.

13.2 Opakowania:

- rodzaj odpadu: Opakowania z tworzyw sztucznych
- kod odpadów: 15 01 02

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Transport drogowy:

Produkt nie stwarza zagrożenia w świetle przepisów transportowych.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikację i oznakowanie preparatu podano zgodnie z zasadami zawartymi w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta.

Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny, nie mają zastosowania przepisy o etykietowaniu preparatów niebezpiecznych:

Oznakowanie opakowań:

Znaki ostrzegawcze:

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	SLX-G	Kod handlowy:
	www.amtra.pl	Data wykonania: 11.10.2010 r.

Brak.

R Zwroty zagrożenia:

Brak

S Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

Brak

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Obowiązujące przepisy:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1)
2. Rozporządzenia 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 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353)
3. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami, w tym: Ustawą z dnia 9 stycznia 2009r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2009 nr 20 poz. 106)
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. 2001 nr 152 poz. 1735)
5. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638)
6. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 4 lipca 2006r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2006 nr 129 poz. 902)
7. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2002 nr 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 2003 nr 173 poz. 1679) ze zmianami z dnia 9 listopada 2004r. (Dz.U. 2004 nr 260 poz. 2595) i 5 marca 2009r. (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439)
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. (Dz.U. 2009 nr 43 poz. 353)
10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833) ze zmianami; Dz. U. nr 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.; Dz. U. nr 105 poz. 873 z 2009 r.; Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010 r.)
11. Oświadczenie rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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. 2009 nr 27 poz. 162)
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)
13. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)
14. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. 196 nr 114 poz. 545) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2002 nr 127 poz. 1092)
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2005 nr 73 poz. 645) ze zmianą (Dz.U. 2007 nr 241 poz. 1772)
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 1996 nr 69 poz. 332) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2001 nr 37 poz. 451 i Dz.U. 2001 nr 128 poz. 1405)
17. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2005 nr 136 poz. 1145)
18. 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. 2004 nr 168 poz. 1762) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2005 nr 39 poz. 372, Dz.U. 2006 nr 127 poz. 887 i Dz.U. 200 nr 190 poz. 1163)
19. Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2005 nr 179, poz. 1485) ze zmianą (Dz.U. 2006 nr 120, poz. 826 oraz Rozporządzenie (WE) Nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie prekursorów narkotyków (Dz.Urz. WE L 047 z dnia 18.02.2005) i Rozporządzenia (WE) i Rady Nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004r. określającego zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi (Dz.Urz. WE L 22 z 26.01.2005., str. 1; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne z 2005r., t. 48, str. 1).

16. INNE INFORMACJE

Zagrożenia dla zdrowia:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych pochodzących od producenta oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	SLX-G	Kod handlowy:
	www.amtra.pl	Data wykonania: 11.10.2010 r.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Normy na sprzęt ochronny:

PN-EN 141:2002 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie.

PN-EN 20344:2005(U) Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy.

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.

Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami.

PN-EN 374-1:2005 Terminologia i wymagania.

PN-EN 374-2:2005 Wyznaczanie odporności na prześiąkanie.

PN-EN 374-3:2005 Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów.

PN-EN 14605:2005(U) Odzież ochronna. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy (typ 3);

Powietrze na stanowiskach pracy:

PN-EN 1540:2004 Powietrze na stanowiskach pracy. Terminologia

PN-EN 689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Karta została wykonana przez: CHEM-NET S.C. 90-552, Kopernika 35/9, www.chem-net.info
