



AMTRA Sp. z o.o. Sosnowiec	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik 60-017 KLEJ DO LUSTEREK SAMOCHODOWYCH WSTECZNY SKŁADNIK 2	
Data wydania: 10.04.2007	Data aktualizacji: 10.07.2007	Strona/stron 1/6

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA

Nazwa handlowa:	KLEJ DO LUSTEREK SAMOCHODOWYCH WSTECZNY SKŁ. 2
Nazwa producenta:	REARVIEW MIRROR ADHESIVE KIT PART 2 PTX194319X
	N 81844
	Z Profesjonalne – jako szybkoschnący klej uniwersalny.
	P Permatex Inc. 10 Columbus Blvd., Hartford, CT 6106, USA tel.: (877) 376-2839 tel alarmowy: (877) 376-2839
	AMtra Sp. z o.o. ul Schonów 3, 41-200 Sosnowiec tel. 32 294 41 00, fax 32 294 41 39 tel. alarmowy: 32 294 41 00

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami prawa. p.p. 15			
Zagrożenie pożarowe:	Preparat ciekły, wysoce łatwopalny. R11		
Zagrożenie toksykologiczne:	Działa drażniąco na oczy. R36 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. R67		
Zagrożenie ekotoksykologiczne:	Pomijalne przy prawidłowym użytkowaniu.		

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakter chemiczny: preparat - mieszanina związków organicznych i substancji pomocniczych.

Składniki:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze	Zwroty zagrożenia (R)*
propan-2-ol	90 - 100	67-63-0	200-661-7	F, Xi	11-36-67
rozpuszczalnik Stoddarda; Niskowrząca benzyna – niespecyfikowana.	1 – 10	8052-41-3	232-489-3	NOTY H, P, 4 Kanc. kat 2 Xn	10-45-65

Ponadto w skład preparatu wchodzi:

związek miedzi(II)-organiczny 1	<1	22221-10-9	244-8446-0	-	-
związek miedzi(II)-organiczny 2	<1	68084-48-0	268-439-2	-	-
związek miedzi(II)-organiczny 3	<1	85737-14-0	-	-	-

Objaśnienie: T*= bardzo toksyczny, T= toksyczny, C= żrący, Xn= szkodliwy, Xi= drażniący, E= wybuchowy, O= utleniający, F*= skrajnie łatwopalny, F= wysoce łatwopalny, N= niebezpieczny dla środowiska

*Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R z punktu 2 ujęto w punkcie 16

Uwaga: Zwroty R odnoszą się do substancji 100 % a nie do jej stężenia w preparacie.

4. PIERWSZA POMOC

Następstwa wdychania:
<ul style="list-style-type: none"> Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - wykonać sztuczne oddychanie lub w razie potrzeby podać tlen - najlepiej jeśli tego dokona osoba przeszkolona. Chronić przed utratą ciepła. Zapewnić pomoc lekarską.
Następstwa połknięcia:
<ul style="list-style-type: none"> Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku samoczynnego wystąpienia wymiotów, ułożyć głowę tak, aby nie dopuścić do zachłyśnięcia. W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.
Kontakt z oczami:
<ul style="list-style-type: none"> Usunąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Przykryć oczy opatunkiem. W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.
Kontakt ze skórą:
<ul style="list-style-type: none"> Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyścić mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. Nie używać jakichkolwiek rozpuszczalników lub rozcieńczalników. W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

AMTRA Sp. z o.o. Sosnowiec	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik	
60-017 KLEJ DO LUSTEREK SAMOCHODOWYCH WSTECZNY SKŁADNIK 2		
Data wydania: 10.04.2007	Data aktualizacji: 10.07.2007	Strona/stron 2/6

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zagrożenia pożarowe:	Preparat ciekły, wysoce łatwopalny R11.
Środki gaśnicze:	<ul style="list-style-type: none"> • pianę gaśniczą (odporną na alkohol) • ditlenek węgla (CO₂) • proszek gaśniczy, • mgłę wodną.
Środki gaśnicze, jakich nie należy stosować:	Nie stosować zwartych strumieni wody.
Gaszenie pożaru:	Mały pożar gasić gaśniczą pianową lub ditlenkiem węgla, duży pożar gasić pianą gaśniczą odporną na alkohol lub rozproszoną wodą. Opary strącać mgłą wodną. Pojemniki narażone na działania ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.
Sprzęt ochronny strażaków:	Pełne wyposażenie ochronne. Aparaty izolujące drogi oddechowe.
Produkty spalania:	Czarne dymy zawierające niebezpieczne produkty spalania, w tym tlenek i ditlenek węgla, tlenki azotu.
Uwaga dodatkowa:	W wyniku podgrzewania produktu wytwarzają się mieszaniny wybuchowe. Do zbierania rozlanej cieczy używać materiały absorbujące. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i grunt przed zanieczyszczeniem.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ochrony osobistej:	Ubrania robocze ze zwartej tkaniny, rękawice z tworzywa nitylowego lub neoprenowego, buty z tworzywa neoprenowego, okulary ochronne w szczelnej obudowie, ochrony dróg oddechowych (z filtrem cząsteczkowym oznaczonym kolorem białym i symbolem P2).
Metody oczyszczania:	Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu, zabezpieczyć uszkodzone opakowania, na drodze przemieszczającego się preparatu sypać tamy. Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Stosować obojętne materiały absorbujące (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Nie wolno używać rozpuszczalników. Do czyszczenia stosować detergenty.
Zabezpieczenie środowiska:	Zabezpieczyć studzienki ściekowe. 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.
Metody utylizacji:	Na drodze spalania po rozładowaniu opakowań, w odpowiednich instalacjach uprawnionego przedsiębiorstwa - zgodnie z wymogami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:	Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z preparatem: <ul style="list-style-type: none"> • nie jeść, nie pić, nie palić nie zażywać leków, • unikać bezpośrednich kontaktów z preparatem, • unikać wdychania par i aerozoli, • przestrzegać zasad higieny osobistej, • stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.
Zapobieganie pożarom i wybuchom:	Preparatu nie można stosować w sąsiedztwie nie osłoniętych płomieni Trzymać z dala od źródła zapłonu – nie palić tytoniu.
Warunki bezpiecznych magazynów:	Magazyny muszą być suche, przystosowane do przechowywania produktów wysoce łatwopalnych. Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane. Podłoga musi być wykonana z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego.
Warunki magazynowania:	Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z informacją w języku polskim zgodną z obowiązującymi normami. Unikać wdychania par i aerozoli. Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania. Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania. Przechowywać w oddzieleniu od produktów żywnościowych i pasz. Przechowywać w chłodzie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Personel magazynowy musi być wyposażony w niezbędne ochrony osobiste. Stosować się do zaleceń ujętych w karcie-charakterystyce.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości graniczne narażenia:

Najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m³) w środowisku pracy poszczególnych składników preparatu:

Nr CAS	Składnik	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)
--------	----------	--------------------------	----------------------------

AMTRA Sp. z o.o. Sosnowiec	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik	
60-017 KLEJ DO LUSTEREK SAMOCHODOWYCH WSTECZNY SKŁADNIK 2		
Data wydania: 10.04.2007	Data aktualizacji: 10.07.2007	Strona/stron 3/6
	propan-2-ol	900 1200

Najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m³) w środowisku pracy poszczególnych składników preparatu - obowiązujące w Unii Europejskiej:

NDS, NDSCh - nie ustanowiono

Rozwiązania techniczne:

Ochrony zbiorowe:	Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy w obiektach zamkniętych. Źródła w pobliżu stanowisk pracy. Wprowadzić zraszanie rozproszoną wodą, tam, gdzie występuje możliwość pojawienia się wybuchowych stężeń gazów, par lub aerozoli pochodzących z preparatu.
Higiena pracy:	Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy.

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Ochrona rąk:	Stosować rękawice ochronne z tworzywa nitylowego lub neoprenowego, do łokcia. Zapoznać się z instrukcją użycia rękawic, czasokresu ich stosowania, itp. Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieostryżone części ciała.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne w szczelnej obudowie z bocznymi ochronami (oprawa z tworzywa sztucznego odpornego na działanie rozpuszczalników organicznych). W pobliżu stanowisk pracy zainstalować źródła z bieżącą wodą.
Ochrona dróg oddechowych:	Ochrony dróg oddechowych, w przypadku pracy w atmosferze z ponadnormatywnymi stężeniami składników produktu.
Ochrona skóry:	Antystatyczne ubrania ochronne ze zwartej tkaniny (najlepiej z włókna naturalnego). Buty ochronne z tworzywa nitylowego Fartuchy ochronne.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

DANE OGÓLNE:	
Postać fizyczna:	Ciecz
Barwa:	Przezroczysta.
Zapach:	Alkoholowy.
WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZENSTWA I ŚRODOWISKA	
Charakter pH:	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia:	Nie dotyczy.
Temperatura wrzenia:	82°C
Temperatura zapłonu:	7°C
Wybuchowość:	W sprzyjających warunkach temperaturowych wytwarzają się pary, które tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
Prężność pary:	33 mmHg
Gęstość względna przy 20°C:	0,79 g/ml
Rozpuszczalność w wodzie / mieszalność z wodą:	Rozpuszcza się.
Lepkość dynamiczna przy 20°C:	Nie określono.
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Brak danych.
Gęstość par względem powietrza:	>1
Zawartość lotnych związków organicznych:	97%

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność i reaktywność:	Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.
Sytuacje, których należy unikać:	Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, otwartymi płomieniami, silnymi czynnikami utleniającymi.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty rozkładu, zawierające m.in. tlenek i ditlenek węgla, tlenki azotu.
Właściwości korozyjne:	brak.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Drogi narażenia:	Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.
Toksyczność ostra:	Brak danych.
Drogi narażenia:	
Kontakt ze skórą:	Mogą wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie i wysuszenie skóry (odtłuszczenie).
Kontakt z oczami:	Działa drażniąco na oczy. W wyniku kontaktu z cieczą lub parami może wystąpić podrażnienie, pieczenie, zaczerwienienie i łzawienie.
Drogi oddechowe:	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Wdychanie par wydzielających się z produktu powoduje szereg następstw, w tym silne podrażnienie błony śluzowej.

AMTRA Sp. z o.o. Sosnowiec	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik 60-017 KLEJ DO LUSTEREK SAMOCHODOWYCH WSTECZNY SKŁADNIK 2	
Data wydania: 10.04.2007	Data aktualizacji: 10.07.2007	Strona/stron 4/6

Drogi pokarmowe: Wystąpią podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunka.

Następstwa opóźnione i chroniczne:	
Działanie uczulające:	Nie dotyczy.
Działanie rakotwórcze:	Nie dotyczy.
Działanie mutagenne:	Nie dotyczy.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Nie dotyczy.

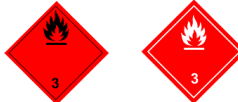
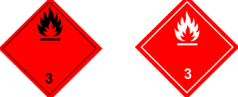
12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność:	Brak danych.
Mobilność:	Brak danych.
Stopień biodegradacyjności:	Brak danych.
Bioakumulacyjność:	Brak danych.
Stopień zagrożenia wód:	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
AOX:	Zgodnie z recepturą preparat nie zawiera chlorowcówęglowodorów.
Inne:	Zalecana ostrożność w postępowaniu z preparatem.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania:		
Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628), z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206),		
Zawartość opakowania wg:		
Rodzaju	08 04 04	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)
Rodzaju	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
Opakowania wg:		
Rodzaju	15 01 04	opakowania z metalu,
Rodzaju	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych,
Sposób likwidacji:	termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie.	

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

A. Transport drogowy i kolejowy (ADR /RID)	
UN – 1219	
Klasa:	3
Grupa pakowania:	II
Kod klasyfikacyjny:	F1
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	33
Nalepka ostrzegawcza wg (ADR/RID) Nr 3:	
B. Transport morski (IMDG)	
UN – 1219	
Klasa:	3
Grupa pakowania:	II
EmS – numer:	F-E, S-E
Zanieczyszczenie środowiska morskiego:	nie
Nalepka ostrzegawcza wg IMDG Nr 3:	

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Preparat został zaklasyfikowany jako niebezpieczny i oznakowany zgodnie z przepisami prawa.

Informacje na etykietach dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Symbole ostrzegawcze na opakowaniach jednostkowych:	 F	 Xi
--	---	--

AMTRA Sp. z o.o. Sosnowiec	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik		
60-017 KLEJ DO LUSTEREK SAMOCHODOWYCH WSTECZNY SKŁADNIK 2		
Data wydania: 10.04.2007	Data aktualizacji: 10.07.2007	Strona/stron 5/6
Napis ostrzegawczy na opakowaniach jednostkowych:	WYSOCE ŁATWOPALNY. DRAŻNIĄCY.	
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia		
R 11	Produkt wysoce łatwopalny.	
R 36	Działa drażniąco na oczy.	
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.	
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania		
S 2	Chronić przed dziećmi	
S 26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.	
S 46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.	

Kartę wykonano zgodnie z:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3.07.2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140, poz. 1171) ze zmianą z dnia 14.12.2004r. (Dz.U. 2 z 2005r. poz.8).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - ZAŁĄCZNIK (Dz.U.201 poz.1674), (29ATP).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r (Dz.U. 212 poz.1769).
- DYREKTYWY KOMISJI: 2000/39/WE z dnia 8.06.2000r. i 2006/15/WE z dnia 7.02.2006r. ustanawiające pierwszy i drugi wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych ryzyka zawodowego.
- Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638; z późniejszymi zmianami).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11 poz. 86).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259 poz. 2173).

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów zagrożenia z punktu 2,3 i 15	
R 10	Produkt łatwopalny.
R 11	Produkt wysoce łatwopalny.
R 38	Działa drażniąco na skórę.
R 67	
Porady szkoleniowe:	
Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.	
Normy na sprzęt ochronny:	
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.;
PN-EN 374-1:2005	Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami.
PN-EN 374-2:2005	Terminologia i wymagania
PN-EN 374-3:2005	Wyznaczanie odporności na przesiąkanie.
PN-EN 14605:2005(U)	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.
Inne informacje:	
<ul style="list-style-type: none"> • Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika preparatu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja 	

AMTRA Sp. z o.o. Sosnowiec	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik	
60-017 KLEJ DO LUSTEREK SAMOCHODOWYCH WSTECZNY SKŁADNIK 2		
Data wydania: 10.04.2007	Data aktualizacji: 10.07.2007	Strona/stron 6/6

<p>właściwości preparatu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu aniżeli podanym w p.1 karty-charakterystyki. ▪ Karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. ▪ Kartę wykonano w Przedsiębiorstwie EKOS S.C. 80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 209, tel/fax: (0-58)305-37-46, www.ekos.gda.pl e-mail: ekos@ekos.gda.pl. na podstawie informacji i konsultacji uzyskanych od Zamawiającego oraz materiałów z własnej bazy danych ▪ Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej. ▪ Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.
