

## **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**Identyfikator produktu:** RUBBER & TIRE CLEANER- Płyn do czyszczenia opon i gumy

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: Mieszanina do czyszczenia, produkt przeznaczony do renowacji elementów plastikowych i opon

Zastosowanie odradzane: nie określone

**Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

Producent: Jarema Akryl Magdalena Przygórzewska-Małek  
36-060 Głogów Młp  
Wola Cicha 150  
tel: 508-272-535

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:  
Miroslaw Małek

**Telefon alarmowy:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [css@carshopservice.pl](mailto:css@carshopservice.pl)

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP): produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

**Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

We właściwym stosowaniu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

**Zagrożenie dla środowiska**

Produkt nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Preparat nie stwarza dodatkowych zagrożeń fizycznych i chemicznych.

**Elementy oznakowania:**

**Piktogramy:**



**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H319 - Działa drażniąco na oczy.

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:**

S2 Chronić przed dziećmi

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

**Inne zagrożenia:**

Brak innych zagrożeń.

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**Substancje:**

Nie dotyczy.

**Mieszaniny:**

Identyfikator produktu Zawartość

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Glicerol	Nr CAS 56-81-5 Nr WE 200-289-5 Nr rejestracji 01-2119471987-18	>20	Substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna

#### **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

##### **W przypadku kontaktu ze skórą:**

Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, splotać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.

##### **W przypadku kontaktu z oczami:**

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

##### **Narażenie inhalacyjne:**

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

##### **W przypadku połknięcia:**

Nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną, podać do wypicia dużą ilość wody, skontaktować się z lekarzem.

##### **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Przewód pokarmowy. Spożycie preparatu może wywołać objawy zatrucia pokarmowego, bóle brzucha, nudności i wymioty.

Kontakt z oczami. Może powodować podrażnienia w przypadku bezpośredniego narażenia.

Kontakt ze skórą. Długi, częsty, bezpośredni, powtarzający się kontakt może powodować podrażnienia.

##### **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

#### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

##### **Środki gaśnicze:**

**Odpowiednie środki gaśnicze** Wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane.

**Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: brak.**

##### **Informacje dla straży pożarnej:**

Środki ostrożności

nie stosować otwartych źródeł ciepła, nie palić tytoniu

Instrukcje postępowanie podczas pożaru

nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych

Ochrona podczas gaszenia pożaru

należy stosować odpowiedni sprzęt ochronny, pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać rozproszonymi prądami wodnymi

Inne informacje

zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru Chemikaliów.

#### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

##### **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zasady ogólne wyciek środka powinien być usunięty przez ekipę sprzątającą wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochronny

##### **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

W odniesieniu do środowiska nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze.

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

**Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Sposoby służące ograniczeniu wycieku: wyciek usunąć jak najszybciej stosując odpowiedni materiał absorpcyjny. Całość umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady. Pozostałości spłukać dużą ilością wody.

Sposób czyszczenia/zbierania wyciek umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady. Zalana powierzchnia może być śliska. Wyciek usunąć stosując odpowiedni materiał absorpcyjny. Pozostałości spłukać wodą.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

**Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Środki ostrożności – bezpieczne postępowanie/przenoszenie unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt.

Mycie rąk i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.

**Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

Techniczne środki: należy stosować gogle ochronne w przypadku możliwego kontaktu produktu z oczami np. podczas rozprysnięcia. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową.

Magazynowanie: przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu.

Temperatura magazynowania: < 30°C

Powierzchnia magazynowa: chronić przed zamarznięciem.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**Parametry dotyczące kontroli:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji: brak.

**Kontrola narażenia:**

Wartości NDS, NDSch, NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSch	NDSP
Glicerol	10	-	-

**Stosowne techniczne środki kontroli:** zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:**



**Ochrona oczu lub twarzy:**

Gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi. Sprzęt ochronny oczu powinien spełniać wymagania normy EN 166 (ochrona przed rozprysnięciem cieczy)

**Ochrona skóry:**

Ochrona rąk:

rękawice ochronne wykonane z PVC zgodnie z normą EN 374 lub jej odpowiednikiem

**Materiał z jakiego wykonane są rękawice:**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Unikać wdychania par produktu. W warunkach przekroczenia NDS składników w środowisku pracy stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych – maskę lub półmaskę skompletowana z filtrem i pochłaniaczem par typu A lub uniwersalnym (klasa 1,2 lub 3) zgodne z normą EN 141.

**Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

**Inne:**

nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz
Kolor	czerwony
Zapach	specyficzny
Gęstość względna	1,210 g/ml
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowita
pH	ok 7

**Inne informacje:**

Brak dodatkowych wyników badań.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**Reaktywność:**

Brak danych

**Stabilność chemiczna:**

Brak danych

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Brak danych

**Warunki, których należy unikać:**

Brak danych

**Materiały niezgodne :**

Brak danych

**Niebezpieczne produkty rozkładu:**

W normalnych warunkach brak

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

Toksyczność ostra	produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie drażniące	produkt nie jest zaklasyfikowany
pH:	ok. 11 (1%)
Działanie żrące	nie dotyczy
	pH: ok. 11 (1%)
Działanie uczulające	nie dotyczy
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych
Potencjalne negatywne objawy dla zdrowia człowieka	brak danych

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

**Toksyczność:**

Brak danych.

**Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Ulega biodegradacji.

Ulega biodegradacji. Związek powierzchniowo-czynny zawarte w tym produkcie spełnia kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczącego detergentów

**Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych.

**Mobilność w glebie:**

Brak danych.

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Brak danych.

**Inne szkodliwe skutki działania:**

Brak danych.

### **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

**Kody odpadów:** 07 06 99 – inne niewymienione odpady, 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych, Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy

**Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy

**Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy

**Grupa pakowania:** nie dotyczy

**Zagrożenia dla środowiska:** nie dotyczy

**Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** przewozić zawsze w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo, opatrzone etykietą i zabezpieczone.

**Szczególne środki ostrożności podczas transportu**

Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy.

**NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.**

**Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:** nie dotyczy

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn.zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.).

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

4. 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 późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.
7. 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).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 83 poz. 544).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162).
16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2009r.
17. 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 z późn. zm.).
18. 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 późn. zm.).
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz. 2141).

**Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie oraz dla mieszaniny.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:**

- Acute Tox. 4 (Dermal) Toksyczność ostra kat. 4 (przez skórę)
- Acute Tox. 4 (Inhalation) Toksyczność ostra kat. 4 (oddechowa)
- Acute Tox. 4 (Oral) Toksyczność ostra kat. 4 (pokarmowa)
- Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kat. 2
- Flam Liq. 2 Substancja ciekła łatwopalna kat. 2
- Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę kat. 2
- STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kat. 3
- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
- H315 Działa drażniąco na skórę
- H319 Działa drażniąco na oczy
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

---

H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy  
R11 Substancja wysoce łatwopalna  
R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu  
R36 Działa drażniąco na oczy  
R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę  
R67 Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy  
F Wysoce łatwopalny  
Xi Drażniący  
Xn Szkodliwy

#### **MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Załącznik I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.  
Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty  
Informacje Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.  
Karta charakterystyki dostawcy koncentratu

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **RUBBER & TIRE CLEANER- Płyn do czyszczenia opon i gumy**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez poprzedniej konsultacji z firmą Jarema Akryl.

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Charakterystyki zawierają stan naszej wiedzy na dzień wydania Karty. Zwracamy uwagę Dalszym Użytkownikom i Dystrybutorom, że nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe stosowanie produktu w sposób inny niż przez nas zalecany. Środki ostrożności odnośnie zdrowia i bezpieczeństwa oraz porady w sprawach ochrony środowiska zapisane w Karcie nie muszą być odpowiednie dla wszystkich indywidualnych osób czy sytuacji. Obowiązkiem Stosującego jest dokonanie oceny oraz stosowanie opisanego produktu w sposób bezpieczny i zgodnie z całym obowiązującym prawem i przepisami.