

**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU  
Olej Silikonowy**

Data sporządzenia karty: 26.04.2009

**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I PRODUCENTA, DYSTRYBUTORA**

NAZWA HANDLOWA	<b>Olej silikonowy</b>
ZASTOSOWANIE PRODUKTU	Profesjonalny preparat redukujący tarcie, zwiększający poślizg, chroniący przed zamarzaniem.
PRODUCENT	AG Termopasty Grzegorz Gąsowski 18-100 Łapy, ul. Harcerska 8, tel/fax 85 715 33 28 E-mail: <a href="mailto:biuro@termopasty.pl">biuro@termopasty.pl</a>
INFORMACJI UDZIELA	Grzegorz Gąsowski, tel/fax 85 715 33 28
TELEFON ALARMOWY	85 715 33 28

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

Preparat skrajnie łatwo palny. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu – nie palić w czasie rozpylania. Chronić przed dziećmi. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego

**3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

Substancje	Nr CAS	Nr WE Nr indeksowy	Stężenie (% wag.)	Klasyfikacja
Alkohol izopropylowy	67-63-0	200-661-7 603-117-00-0	1.10.2009	F; R11 Xi; R36 R67
Drivosol 35 B	mieszanina n-Butan 106-97-8 Propan 74-98-6	– 203-448-7 601-004-00-0 200-827-9 601-003-00-5	13-15	F+; R12

Wykaz symboli wskazujących kategorię niebezpieczeństwa oraz zwrotów R, które zamieszczono w punkcie 2 karty charakterystyki oraz pełne ich brzmienie zamieszczono w p. 16 niniejszej karty charakterystyki. Zwroty R odnoszą się do składników mieszaniny, a nie do całego preparatu.

**4. PIERWSZA POMOC****DROGI ODDECHOWE**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie braku natychmiastowej poprawy, zapewnić opiekę medyczną.

**KONTAKT ZE SKÓRĄ**

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Poddaną działaniu preparatu skórę przemyć dużą ilością wody. Nie

## KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU **Olej Silikonowy**

---

używać jakichkolwiek rozpuszczalników i rozcieńczalników. Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się zapewnić opiekę medyczną ( najlepiej dermatologiczna ).

### **KONTAKT Z OCZAMI**

Oczy płukać dużą ilością wody ok. 15 min., skonsultować się z lekarzem ( najlepiej okulisty ). Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki.

### **PÓLKNIĘCIE**

Wypić dużą ilość wody ( dwie trzy szklanki ), nie powodować wymiotów, skonsultować się z lekarzem.

---

## **5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

### **ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE**

Woda – rozproszone prądy wodne, piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze.

### **ŚRODKI GAŚNICZE, KTÓRYCH NIE WOLNO UŻYWAĆ ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA**

Nie stosować zwartych strumieni wody.

### **SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA**

Produkt skrajnie łatwopalny. Część składników preparatu z powietrzem tworzy mieszaniny wybuchowe. Na skutek działania podwyższonej temperatury pojemniki mogą ulec rozszczelnieniu z wydzieleniem palnych i niebezpiecznych dla zdrowia toksycznych gazów.

### **NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU**

W wyniku spalania mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>) i azotu.

### **SPECJALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE DLA STRAŻAKÓW**

Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską).

### **INNE INFORMACJE**

Nie dopuścić do przedostania się środków gaśniczych do kanalizacji i cieków wodnych. Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

---

## **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### **INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Zapewnić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (ubranie, okulary i rękawice ochronne).

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA**

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do kanałów ściekowych, wód powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby. Próbować zebrać jak tylko to możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU Olej Silikonowy

---

### METODY OCZYSZCZANIA

Produkt znajduje się w hermetycznie zamkniętych pojemnikach aerozolowych – wyciek jest mało prawdopodobny. W razie uszkodzenia pojemnika usunąć z otoczenia źródła ognia i zapewnić dobrą wentylację. Wyciek zebrać za pomocą obojętnych absorbentów np. piasku. Umieścić w odpowiednim pojemniku i przekazać do utylizacji.

---

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

### POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Używać z dala od źródła ognia lub żarzących się materiałów. Unikać kontaktu z oczami par, rozpylonej cieczy. Nie wdychać pary, rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Zanieczyszczone powierzchnie czyścić wodą z mydłem. Pomieszczenia muszą posiadać odpowiednią wentylację miejscową i ogólną. Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, stosować aparat izolujący drogi oddechowe. Przestrzegać podstawowych zasad higieny – myć ręce po pracy z produktem i przed jedzeniem.

### ZABEZPIECZENIA PRZED POŻAREM I WYBUCHEM

Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Przechowywać z dala od wszelkich źródeł ciepła i ognia. Ciecz i pary są skrajnie łatwo palne.

### MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu odpowiadającym obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej – magazyn ognioodporny, bez ogrzewania, instalacja elektryczna i wentylacyjna przeciwwybuchowa, podłoga z wykładziną elektroprzewodzącą; metalowe urządzenia i wyposażenie magazynów, zbiorniki, opakowania itp., na których mogą się gromadzić ładunki elektryczne powinny być uziemione. Przechowywać z dala od dzieci.

### INNE INFORMACJE

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

---

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### WSKAZÓWKI DODATKOWE ODNOŚNIE WYMOGÓW STAWIANYCH URZĄDZENIOM TECHNICZNYM

Niezbędna jest skuteczna wentylacja miejscowa wywiewna pomieszczenia oraz wentylacja ogólna pomieszczenia w celu zmniejszenia stopnia narażenia pracowników. Należy monitorować środowisko pracy w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji. Jeżeli wentylacja wywiewna jest niewystarczająca, stosować odpowiednie ochrony indywidualne układu oddechowego.

### SUBSTANCJE SZKODLIWE, WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ, KTÓRE NALEŻY KONTROLOWAĆ

Nazwa substancji	Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
1. Propan-2-ol*	67-63-0	900 mg/m <sup>3</sup>	1200 mg/m <sup>3</sup>	nie ustalono
2. Propan	74-98-6	1800 mg/m <sup>3</sup>	nie ustalono	nie ustalono
3. Butan	106-97-8	1900 mg/m <sup>3</sup>	3000 mg/m <sup>3</sup>	nie ustalono
6. Oleje mineralne – faza ciekła aerozolu	–	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	nie ustalono

## KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU **Olej Silikonowy**

---

\* Dla kobiet w ciąży lub karmiących piersią wzbronione są prace w narażeniu na działanie rozpuszczalników organicznych, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy przekraczają wartości 1/3 najwyższych dopuszczalnych stężeń. Wzbronione są młodocianym prace w narażeniu na działanie substancji i preparatów chemicznych, którym przypisano zwrot zagrożenia: produkt skrajnie łatwo palny (R12).

### **WSKAZÓWKI DODATKOWE**

Rozporządzenie MPiPS (DzU nr 217/2002, poz.1833, zm. DzU nr 212/2005, poz. 1769); rozporządzenie RM (DzU nr 200/2004, poz. 2047); rozporządzenie RM (DzU nr 114, poz. 545) wraz z późniejszymi zmianami.

### **OZNACZANIE W POWIETRZU NA STANOWISKACH PRACY**

Rozporządzenie MZ (DzU nr 73/2005, poz. 645).

PN-EN 1540:2004 Powietrze na stanowiskach pracy – Terminologia; PN-Z-04008-7:2002 Ochrona czystości powietrza. Pomiary stężeń substancji chemicznych i pyłów przemysłowych w powietrzu środowiska pracy.

Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników;

PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004 Zmiana do normy Ochrona czystości powietrza. Pomiary stężeń substancji chemicznych i pyłów przemysłowych w powietrzu środowiska pracy. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

Propan-2-ol: PN-92/Z-04224/02;

Butan: PN-Z-04252-1:1997;

Propan: PN-Z-04252-1:1997;

### **MONITORING BIOLOGICZNY**

Nie ustalono.

### **OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH**

Unikać wdychania par, rozpylonej cieczy. Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występujących na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji, czynności wykonywanych przez pracownika oraz zaleceń podanych przez producenta środka ochrony indywidualnej. W sytuacjach awaryjnych pochłaniacz par organicznych skompletowany z maską lub półmaską.

### **OCHRONA OCZU**

Unikać kontaktu z oczami. Przy obchodzeniu się z produktem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić gogle ochronne, które nie będą zaparowywały.

### **OCHRONA SKÓRY**

Unikać kontaktu ze skórą. Nosić rękawice ochronne z kauczuku nitrylowego, butylowego lub polialkoholu winylowego. W sytuacjach awaryjnych nosić odpowiednią odzież ochronną wykonaną z materiałów powlekanych.

### **MONITORING ŚRODOWISKA**

Dopuszczalny poziom substancji w powietrzu – rozporządzenie MŚ (DzU nr 872002, poz. 796): nie ustalono.

### **INNE INFORMACJE**

Myć ręce zawsze po kontakcie z produktem i przed jedzeniem. Podczas stosowania produktu, nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą być

## KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU Olej Silikonowy

---

zgodne z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (DzU nr 80/2003, poz. 725). Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

---

### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Wygląd:	ciecz, przezroczysta w postaci aerozolu
Barwa	bezbardwy
Zapach:	lekki zapach alkoholowy
pH:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura topnienia:	nie określono
Temperatura zapłonu	nie określono
Temperatura samozapłonu:	nie określono
Granice wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność pary:	nie określono
Ciężar właściwy:	nie określono
Gęstość:	0,74 g/ml
Gęstość par:	0,5- 0,6
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszcza się
Szybkość parowania:	nie określono
Związki lotne:	nie dotyczy
Lepkość:	nie określono
Rozpuszczalność w polarnych rozpuszczalnikach organicznych	częściowa
Rozpuszczalność w niepolarnych rozpuszczalnikach organicznych	całkowita

---

### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### STABILNOŚĆ

Stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania. Nie przewiduje się wystąpienia niebezpiecznej polimeryzacji.

#### MATERIAŁY I WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Wysoka temperatura, źródła iskrzenia i otwartego ognia. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami i kwasami.

#### NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

Tlenek i ditlenek węgla.

---

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### NARAŻENIE INHALACYJNE

## KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU Olej Silikonowy

---

Dla niebezpiecznych składników:

**PROPAN-2-OL**, LC<sub>50</sub> (szczur, inhalacja) – brak danych

**PROPAN**, próg wyczuwalności zapachu: 9022-36088 mg/m<sup>3</sup>

**BUTAN**, próg wyczuwalności zapachu – 6240 mg/m<sup>3</sup>, LC<sub>50</sub> (szczur, inhalacja) – 658000 mg/m<sup>3</sup> (4 h)

Może powodować podrażnienie błon śluzowych górnych dróg oddechowych, nudności, zawroty głowy.

### KONTAKT ZE SKÓRĄ

Dla niebezpiecznych składników preparatu:

**PROPAN-2-OL**, LD<sub>50</sub> (królik, skóra) – 12800 mg/kg

Może powodować podrażnienie. Dłuższy lub powtarzający się kontakt z produktem może powodować odtłuszczenie, wysuszenie lub pękanie skóry.

### KONTAKT Z OCZAMI

Działa drażniąco na oczy.

### POŁKNIĘCIE

Dla niebezpiecznych składników preparatu:

**PROPAN-2-OL**, LD<sub>50</sub> (szczur, doustnie) – 5045 mg/kg

Mało prawdopodobne narażenie tą drogą przy prawidłowym obchodzeniu się z preparatem.

### INNE INFORMACJE

Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11/2001, poz. 84 z późn. zm.) i nie znajduje się w wykazie substancji rakotwórczych lub mutagennych stanowiącym załącznik do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DzU nr 280/2004, poz. 2771).

---

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność: nie ustalono

Składniki preparatu nie są trwałe w środowisku i ulegają procesom biodegradacji

Zgodnie z procedurą produkt nie zawiera chlorowcowęglowodorów.

Mały stopień zagrożenia wód.

---

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### PRODUKT ZUŻYTY

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Spalić w spalarni odpadów niebezpiecznych w obecności materiałów łatwo palnych. Nie dziurawić pojemników i nie spalać w spalarniach komunalnych. Puste pojemniki składować w składowisku odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego lub Starostwa.

Usuwać jako niebezpieczne odpady, kod: 16 05 04 (rozporządzenie MŚ, DzU nr 112/2001, poz. 1206).

**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU  
Olej Silikonowy**

---

**ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIE**

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Kod opakowań: 15 01 11 (rozporządzenie MŚ, DzU.01.112. 1206).

---

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

Numer rozpoznawczy materiału: UN 1950

Nazwa przewozowa: AEROZOLE, palne

Klasa: 2

Kod klasyfikacyjny: 5F

Grupa pakowania: –

Instrukcje pakowania: P204

Numer rozpoznawczy zagrożenia: –

Oznakowanie sztuk przesyłki: UN 1950, AEROZOLE, palne

Nalepka ostrzegawcza nr 2.1.

Transport morski (IMDG/ADNR)                      Klasa: 2.1

Grupa pakowania: –

Transport lotniczy (IATA): klasa 2.1, grupa pakowania: –

przewozy pasażerskie: 75 Kg, instrukcja pakowania: 203

cargo: 150 Kg, instrukcja pakowania: 203

---

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania.

**Oznakowanie opakowania o pojemności 300 cm<sup>3</sup>****Identyfikacja** Zawiera propan, butan, propan-2-ol.**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R)****R12** – Produkt skrajnie łatwopalny**R36** – Działa drażniąco na oczy**R66** – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry**R67** – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S)****S2**- Chronić przed dziećmi**S23** – Nie wdychać rozpylonej cieczy**S24/25** – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu**S46**- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza**S51** – Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach**Znak ostrzegawczy**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU Olej Silikonowy

---



F+ – skrajnie łatwo palny

### Inne informacje

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu – nie palić w czasie rozpylania.

### Przepisy Wspólnoty Europejskiej

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), Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1278/2008 (GHS) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2). Dyrektywa Unii Europejskiej 67/548/EWG z późniejszymi zmianami łącznie z 29 poprawką (2004/73/WE). 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.

### Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11/2001, poz. 84 ze zm.); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171/2003, poz. 1666, zm.; Dz. U. nr 174/2007, poz. 1222, Dz. U. 2009 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. 2009 Nr 53, poz. 439); Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217/2002, poz. 1833z późn. zm.: Dz. U. nr 212/2005 poz. 1769, Dz.U.nr.161/2007, poz. 1142, Dz. U. nr 105/2009, poz. 873); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 73/2005, poz. 645 z późn. zm.); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. nr 280/2004, poz. 2771 z późn. zm.); Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz. U. nr 200/2004, poz. 2047 z późn. zm.); Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199/2002, poz. 1671 z późn. zm.); Ustawa z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 97/2004, poz. 962 z późn. zm.); Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62/2001, poz. 628 ze zm.); Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112/2001, poz. 1206 ze zm.); Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63/2001, poz. 638 ze zm.); Rozporządzenie MB z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. 2006 nr 136, poz. 964); Rozporządzenie MŚ z 3 marca 2008r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2008 nr 47 poz. 281); Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. nr 168/2004, poz. 1762, z późn. zm.).



**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU  
Olej Silikonowy**

---

## 16. INNE INFORMACJE

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie karty charakterystyki i danych uzyskanych od producenta. Odbiorcy naszego produktu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania.

Wykaz symboli i zwrotów R, które umieszczono w pkt. 2 karty charakterystyki:

**F+** – produkt skrajnie łatwo palny; **R12** – produkt skrajnie łatwo palny; **R11** – produkt wysoce łatwo palny; **R36** – Działa drażniąco na oczy; **R67** – pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy;

### Podstawy klasyfikacji:

1. Na podstawie informacji producenta preparat podlega klasyfikacji skrajnie łatwo palny F+, z przypisaniem zwrotu R12. Konieczne jest wykonanie badań właściwości fizykochemicznych preparatu metodami zawartymi w przepisach wydanych na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 1 ustawy o substancjach i preparatach chemicznych. W przypadku zwrotów określających zagrożenia wynikające z fizykochemicznych właściwości preparatu, na oznakowaniu opakowania nie zamieszcza się zwrotu R powtarzającego słowne określenie znaczenia znaku ostrzegawczego.
2. Produkt aerozolowy wyposażony w szczelne urządzenie do wytwarzania aerozolu. Na oznakowaniu opakowania nie trzeba umieszczać zwrotu R65 ani znaku ostrzegawczego Xn.
3. Produkt zawiera substancje, które mogą wywoływać objawy hamowania ośrodkowego układu nerwowego, więc przypisano zwrot R67.
4. Produkt podlega klasyfikacji R66, gdyż nie spełnia kryteriów pozwalających na przypisanie zwrotu R38.
5. Produkt podlega klasyfikacji Xi; R36 zgodnie z kryteriami klasyfikacji i stężeniem granicznym oraz zawartością alkoholu izopropylowego w preparacie (Xi; R36: C  $\geq$  20%, Xi; R36 obowiązkowo).
6. Zwrotów S2 i S46 nie zastosowano, ponieważ preparat nie jest przeznaczony do sprzedaży dla konsumentów.