

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

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

##### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Polish)**

Numer artykułu: B03208410, B03208180

##### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

###### Zastosowanie substancji / preparatu

Konserwacja samochodów

materiały ściernie

Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci

Zastosowania profesjonalne

Zastosowania odradzane żadne

##### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Producent/Dostawca:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

###### Komórka udzielająca informacji:

PPH PARYS Sp. z o.o.

ul. Anny Walentynowicz 1

20-328 Lublin

tel. +48 81 4431210, fax +48 81 4431255

e-mail: sekretariat@parys.pl

Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki: Marta Marzec

Tel: 081 443 12 13

e-mail: marzec@parys.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 81 443 12 13 w godzinach od 08:00 do 16:00

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

##### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

##### 2.3 Inne zagrożenia

###### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

###### PBT:

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu > 0,1%, która jest uważana za PBT.

###### vPvB:

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu > 0,1%, która jest uważana za PvB.

###### Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

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

##### 3.2 Mieszaniny

Opis: Emulsja powstała z rozcieńczalników, materiałów ściernych i dodatków modyfikujących

###### Składniki niebezpieczne:

CAS: 72623-86-0

EINECS: 276-737-9

Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX

Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory

C15-30, obojętny olej bazowy

⚠ Asp. Tox. 1, H304

5-<10%

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

**Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Polish)**

		(ciąg dalszy od strony 1)
Nr WE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Węglowodory, C15-C20, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <0,03%aromaty Alternatywny numer CAS: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	3-<5%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	3-<5%
Nr WE: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Węglowodory, C13-C16, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <0,03%aromaty Alternatywny numer CAS: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Węglowodory, C12-C15, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty Alternatywny numer CAS: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%

**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:** Usunąć zabrudzoną odzież**Po wdychaniu:** Zadbaj o świeże powietrze.**Po styczności ze skórą:** Podrażnione miejsca na skórze przemyć wodą i łagodnym środkiem czyszczącym**Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.**Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Terapia na podstawie oceny stanu pacjenta przez lekarza. Terapia symptomatyczna

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

**5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne:**

Należy podjąć działania właściwe w przypadku zwalczania pożaru

W strefie zagrożenia można przebywać wyłącznie w autonomicznych aparatach oddechowych.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

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

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

Zadbaj o wystarczające wietrzenie.

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

**Dla osób udzielających pomocy**

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

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

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zdjąć mechanicznie.

Elementy płynne usunąć za pomocą materiału wiążącego płyny.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

**Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Polish)**

(ciąg dalszy od strony 2)

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

#### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

##### Składowanie:

##### Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przewidzieć podłogę odporną na rozpuszczalniki i szczelną.

##### Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Należy przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych.

##### Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.

Chronić przed mrozem.

Zalecana temperatura składowania: 20 °C

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

**CAS: 56-81-5 glicerol**

NDS (PL)	NDS: 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
----------	--

Informacje dotyczące przepisów prawnych NDS (PL): Dz.U. 2021 poz. 325, 18.02.21

##### Wartości DNEL

**CAS: 72623-86-0 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy**

Wdechowe	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (local / longterm (repeated)) 5,4 mg/m <sup>3</sup> (worker) (local / longterm (repeated))
----------	------	--

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Odpowiednie techniczne środki sterujące

Zadbać o czyste powietrze. Można to osiągnąć poprzez stosowanie miejscowych wyciągów lub poprzez ogólny wywiew powietrza. Jeżeli to nie wystarczy, by utrzymać stężenie w wartościach granicznych przewidzianych dla stanowiska pracy, należy używać odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych

##### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

##### Ochronę dróg oddechowych

W normalnym przypadku nie jest konieczne

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

**Ochrona rąk:** W normalnym przypadku nie jest konieczne

**Ochronę oczu lub twarzy** W normalnym przypadku nie jest konieczne

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Polish)

(ciąg dalszy od strony 3)

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

##### Ogólne dane

Stan skupienia	Płynny
Kolor:	Biały
Zapach:	Jak rozpuszczalnik
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 - 355 °C
Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.
Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
pH	Nie ma zastosowania.
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna w 40 °C	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Rozpuszczalność	
Woda:	Częściowo mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
Prężność pary	Nieokreślone.
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	0,98 - 0,99 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość par	Nieokreślone.

#### 9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Forma:	W postaci pasty
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Zmiana stanu	
Szybkość parowania	Nieokreślone.

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne	brak
Aerozole	brak
Gazy utleniające	brak
Gazy pod ciśnieniem	brak
Płyny łatwopalne	brak
Łatwopalne ciała stałe	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak
Odczulone materiały wybuchowe	brak

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.2 Stabilność chemiczna Stabilny w normalnych warunkach.

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

**Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Polish)**

(ciąg dalszy od strony 4)

**10.3** *Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji* Reakcje niebezpieczne nie są znane.

**10.4** *Warunki, których należy unikać* Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

**10.5** *Materiały niezgodne:* silne utleniacze

**10.6** *Niebezpieczne produkty rozkładu:* Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1** *Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008*

**Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**CAS: 72623-86-0 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy**

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

Wdechowe	LC50/4d	>5.000 mg/l (rat)
----------	---------	-------------------

**Węglowodory, C15-C20, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <0,03%aromaty**

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-------	------	-------------------------------

Skórne	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
--------	------	----------------------------------

Wdechowe	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)
----------	-----------	---

**Węglowodory, C13-C16, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <0,03%aromaty**

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-------	------	-------------------------------

Skórne	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
--------	------	----------------------------------

Wdechowe	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)
----------	-----------	---

**Węglowodory, C12-C15, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty**

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-------	------	-------------------------------

Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
--------	------	----------------------------------

Wdechowe	LC50 / 4h	>5,6 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)
----------	-----------	---

**Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
 Lepkość: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)  
 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2** *Informacje o innych zagrożeniach*

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Biorąc pod uwagę aktualny stan wiedzy naukowej, dla tego produktu nie są dostępne żadne dane dotyczące właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną negatywnie wpływające na zdrowie.

żaden ze składników nie znajduje się na liście



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

**Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Polish)**

(ciąg dalszy od strony 5)

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Brak jakichkolwiek danych odnośnie tej mieszanki dotyczących toksykologicznego oddziaływania na środowisko naturalne

##### Toksyczność wodna:

**CAS: 72623-86-0 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy**

NOEC / 2 d	≥10.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
ErC 50 / 72h	>100 mg/l (al)
NOEC 96h	≥100 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21 d	≥10 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)
NOEC / 72 h	≥100 mg/l (al)

##### Węglowodory, C15-C20, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <0,03%aromaty

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l ( <i>Scophtalamus maximus</i> ) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l ( <i>Acartia tonsa</i> )
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC / 28d	>1.000 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l ( <i>Skeletonema costatum</i> )

##### Węglowodory, C13-C16, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <0,03%aromaty

LC50 / 2 d	>3.193 mg/l ( <i>Acartia tonsa</i> )
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l ( <i>Scophtalamus maximus</i> ) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC / 28d	>1.000 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l ( <i>Skeletonema costatum</i> )

##### Węglowodory, C12-C15, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty

LC50 / 2 d	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC / 28d	>1.000 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

**CAS: 72623-86-0 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy**

Biodegradation >60 % (28d)

##### Węglowodory, C15-C20, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <0,03%aromaty

Biodegradation 74 %

##### Węglowodory, C13-C16, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <0,03%aromaty

Biodegradation 74 %

##### Węglowodory, C12-C15, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty

Biodegradation 67,6 %

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

##### PBT:

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu > 0,1%, która jest uważana za PBT.

##### vPvB:

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu > 0,1%, która jest uważana za PvB.

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Polish)

(ciąg dalszy od strony 6)

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Biorąc pod uwagę aktualny stan wiedzy naukowej, dla tego produktu nie są dostępne żadne dane dotyczące właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną negatywnie wpływające na środowisko naturalne.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania****Dalsze wskazówki ekologiczne:**

**Wskazówki ogólne:** Nie dopuścić do dostania się produktu w sposób niekontrolowany do środowiska.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Niezaklasyfikowane jako odpady niebezpieczne według Załącznika III do Dyrektywy 2008/98/WE.

**Zalecenie:** Odpady należy usuwać przy uwzględnieniu przepisów lokalnych i urzędowych.

**Europejski Katalog Odpadów**

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

12 01 99	inne niewymienione odpady
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA brak

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA brak

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**  
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA  
Klasa brak

**14.4 Grupa pakowania**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA brak

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:**  
**Zanieczyszczenia morskie:** Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie ma zastosowania.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Nie ma zastosowania.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

**Rozporządzenia europejskie:**

Dyrektywa 2010/75/UE (VOC) 6,40 %

Kategorię Seveso (DYREKTYWA 2012/18/UE) nie założono

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

**Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Krajowe:**

- Ustawa z dnia 25 lutego z 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 24.03.2011 nr 63, poz.322)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. Poz. 445).

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

**Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Polish)**

(ciąg dalszy od strony 7)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. Poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. Nr 188, poz. 1460, z późn. zmian.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 nr 11, poz. 86 z późn. zmian.).
- Ustawa z dnia 19.08.2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 227, poz. 1367).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.21).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013.888).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014.1923).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014.817)

**Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:**

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia kobiet w ciąży i połogu.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

**Odnośne zwroty**

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**Data poprzedniej wersji: 24.05.2022****Numer poprzedniej wersji: 2.00****Skróty i akronimy:**

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

NOELR: Nie obserwowalny efekt stopnia obciążenia

NOEC: Nie obserwowalny efekt stężenia

LC: Stężenie śmiertelne

EC: Stężenie efektywne

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

IATA/ICAO: Instrukcje techniczne dla bezpiecznego transportu materiałów niebezpiecznych drogą powietrzną

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji handlowych (European Inventory of Existing Commercial Substances)

ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych (European List of Notified Chemical Substances)

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale

czasowym

LD50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale

czasowym

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1

**\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

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

##### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Finish)**

Numer artykułu: B03058410, B03058180

##### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

###### Zastosowanie substancji / preparatu

Konserwacja samochodów

materiały ściernie

Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci

Zastosowania profesjonalne

Zastosowania odradzane żadne

##### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Producent/Dostawca:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

###### Komórka udzielająca informacji:

PPH PARYS Sp. z o.o.

ul. Anny Walentynowicz 1

20-328 Lublin

tel. +48 81 4431210, fax +48 81 4431255

e-mail: sekretariat@parys.pl

Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki: Marta Marzec

Tel: 081 443 12 13

e-mail: marzec@parys.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 81 443 12 13 w godzinach od 08:00 do 16:00

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

##### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

##### 2.3 Inne zagrożenia

###### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

###### PBT:

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu > 0,1%, która jest uważana za PBT.

###### vPvB:

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu > 0,1%, która jest uważana za PvB.

###### Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

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

##### 3.2 Mieszaniny

Opis: Emulsja powstała z rozcieńczalników, materiałów ściernych i dodatków modyfikujących

###### Składniki niebezpieczne:

CAS: 72623-86-0

EINECS: 276-737-9

Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX

Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowafinowane węglowodory

C15-30, obojętny olej bazowy

⚠ Asp. Tox. 1, H304

5-<10%

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

**Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Finish)**

(ciąg dalszy od strony 1)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoksypropan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	3-<5%
Nr WE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Węglowodory, C15-C20, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <0,03%aromaty Alternatywny numer CAS: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	3-<5%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	3-<5%
Nr WE: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Węglowodory, C13-C16, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <0,03%aromaty Alternatywny numer CAS: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Węglowodory, C12-C15, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty Alternatywny numer CAS: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%

**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

**Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.

**Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

**Po styczności ze skórą:** Podrażnione miejsca na skórze przemyć wodą i łagodnym środkiem czyszczącym

**Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

**Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Terapia na podstawie oceny stanu pacjenta przez lekarza. Terapia symptomatyczna

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

**5.1 Środki gaśnicze**

**Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Należy podjąć działania właściwe w przypadku zwalczania pożaru

W strefie zagrożenia można przebywać wyłącznie w autonomicznych aparatach oddechowych.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

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

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

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

**Dla osób udzielających pomocy**

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

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

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Finish)**

(ciąg dalszy od strony 2)

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zdjąć mechanicznie.

Elementy płynne usunąć za pomocą materiału wiążącego płyny.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

**Składowanie:**

**Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przewidzieć podłogę odporną na rozpuszczalniki i szczelną.

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Należy przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych.

**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.

Chronić przed mrozem.

Zalecana temperatura składowania: 20 °C

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**CAS: 107-98-2 1-metoksypropan-2-ol**

NDS (PL)	NDSCh: 360 mg/m <sup>3</sup> NDS: 180 mg/m <sup>3</sup> skóra
----------	---

IOELV (EU)	NDSCh: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm NDS: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
------------	--

**CAS: 56-81-5 glycerol**

NDS (PL)	NDS: 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
----------	--

**Informacje dotyczące przepisów prawnych**

NDS (PL): Dz.U. 2021 poz. 325, 18.02.21

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**Wartości DNEL**

**CAS: 72623-86-0 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy**

Wdechowe	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (local / longterm (repeated)) 5,4 mg/m <sup>3</sup> (worker) (local / longterm (repeated))
----------	------	--

**CAS: 107-98-2 1-metoksypropan-2-ol**

Ustne	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
Skórne	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
		50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
Wdechowe	DNEL	43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects)
		553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

**Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Finish)**

(ciąg dalszy od strony 3)

	DNEL	369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)
<b>Wartości PNEC</b>		
<b>CAS: 107-98-2 1-metoksypropan-2-ol</b>		
PNEC		100 mg/l (STP)
		100 mg/l (water (intermittent release))
		10 mg/l (water (fresh water))
		1 mg/l (water (sea water))
PNEC		2,47 mg/kg (gro)
		41,6 mg/kg (sediment (fresh water))
		4,17 mg/kg (sediment (sea water))

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

**8.2 Kontrola narażenia**

**Odpowiednie techniczne środki sterujące**

Zadbać o czyste powietrze. Można to osiągnąć poprzez stosowanie miejscowych wyciągów lub poprzez ogólny wywiew powietrza. Jeżeli to nie wystarczy, by utrzymać stężenie w wartościach granicznych przewidzianych dla stanowiska pracy, należy używać odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

**Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

**Ochronę dróg oddechowych**

W normalnym przypadku nie jest konieczne

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

**Ochrona rąk:** W normalnym przypadku nie jest konieczne

**Ochronę oczu lub twarzy** W normalnym przypadku nie jest konieczne

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

**Ogólne dane**

**Stan skupienia**

Płynny

**Kolor:**

Biały

**Zapach:**

Jak rozpuszczalnik

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

**Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura**

**wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

100 - 310 °C

**Palność materiałów**

Nie ma zastosowania.

**Dolna i górna granica wybuchowości**

**Dolna:**

Nieokreślone.

**Górna:**

Nieokreślone.

**Temperatura zapłonu:**

Nie ma zastosowania.

**Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

**pH**

Nie ma zastosowania.

**Lepkość:**

**Lepkość kinematyczna w 40 °C**

>20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Rozpuszczalność**

**Woda:**

Częściowo mieszalny.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Nieokreślone.

**Prężność pary**

Nieokreślone.

**Gęstość lub gęstość względna**

**Gęstość w 20 °C:**

0,98 - 0,99 g/cm<sup>3</sup>

**Gęstość względna**

Nieokreślone.

**Gęstość par**

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Finish)

(ciąg dalszy od strony 4)

**9.2 Inne informacje****Wygląd:****Forma:**

Emulsja

**Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa****Temperatura palenia się:**

Produkt nie jest samozapalny.

**Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest grozi wybuchem.

**Zmiana stanu****Szybkość parowania**

Nieokreślone.

**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego****Materiały wybuchowe** brak**Gazy łatwopalne** brak**Aerozole** brak**Gazy utleniające** brak**Gazy pod ciśnieniem** brak**Płyny łatwopalne** brak**Łatwopalne ciała stałe** brak**Substancje i mieszaniny samoreaktywne** brak**Substancje ciekłe piroforyczne** brak**Substancje stałe piroforyczne** brak**Substancje i mieszaniny samonagrzewające się** brak**Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą****emitują gazy łatwopalne** brak**Substancje ciekłe utleniające** brak**Substancje stałe utleniające** brak**Nadtlenki organiczne** brak**Substancje powodujące korozję metali** brak**Odczulone materiały wybuchowe** brak**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność** Reakcje niebezpieczne nie są znane.**10.2 Stabilność chemiczna** Stabilny w normalnych warunkach.**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.**10.4 Warunki, których należy unikać** Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.**10.5 Materiały niezgodne:** silne utleniacze**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****CAS: 72623-86-0 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy**

Ustne LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Skórne LD50 &gt;2.000 mg/kg (rabbit)

Wdechowe LC50/4d &gt;5.000 mg/l (rat)

**CAS: 107-98-2 1-metoksypropan-2-ol**

Ustne LD50 4.016 mg/kg (rat)

Skórne LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

Wdechowe LC0 / 6h &gt;7.000 ppm (rat)

**Węglowodory, C15-C20, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <0,03%aromaty**

Ustne LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Skórne LD50 &gt;3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

(ciąg dalszy na stronie 6)



**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

**Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Finish)**

(ciąg dalszy od strony 5)

Wdechowe	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)
<b>Węglowodory, C13-C16, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, &lt;0,03%aromaty</b>		
Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Skórne	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Wdechowe	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)
<b>Węglowodory, C12-C15, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, &lt;2% aromaty</b>		
Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Wdechowe	LC50 / 4h	>5,6 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
Lepkość: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Biorąc pod uwagę aktualny stan wiedzy naukowej, dla tego produktu nie są dostępne żadne dane dotyczące właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną negatywnie wpływające na zdrowie.

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

Brak jakichkolwiek danych odnośnie tej mieszanki dotyczących toksykologicznego oddziaływania na środowisko naturalne

**Toksyczność wodna:**

**CAS: 72623-86-0 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy**

NOEC / 2 d	≥10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC 50 / 72h	>100 mg/l (al)
NOEC 96h	≥100 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21 d	≥10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC / 72 h	≥100 mg/l (al)

**CAS: 107-98-2 1-metoksypropan-2-ol**

LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

**Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Finish)**

(ciąg dalszy od strony 6)

EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
<b>Węglowodory, C15-C20, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, &lt;0,03%aromaty</b>	
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)
<b>Węglowodory, C13-C16, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, &lt;0,03%aromaty</b>	
LC50 / 2 d	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)
<b>Węglowodory, C12-C15, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, &lt;2% aromaty</b>	
LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

**CAS: 72623-86-0 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy**

Biodegradation >60 % (28d)

**CAS: 107-98-2 1-metoksypropan-2-ol**

Biodegradation 90-100 % (OECD 301E)

**Węglowodory, C15-C20, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <0,03%aromaty**

Biodegradation 74 %

**Węglowodory, C13-C16, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <0,03%aromaty**

Biodegradation 74 %

**Węglowodory, C12-C15, n-alkaner, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty**

Biodegradation 67,6 %

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

**CAS: 107-98-2 1-metoksypropan-2-ol**

log Kow  $\leq 0,43$  (25°C)

**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### PBT:

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu > 0,1%, która jest uważana za PBT.

#### vPvB:

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu > 0,1%, która jest uważana za PvB.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Biorąc pod uwagę aktualny stan wiedzy naukowej, dla tego produktu nie są dostępne żadne dane dotyczące właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną negatywnie wpływające na środowisko naturalne.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

#### Dalsze wskazówki ekologiczne:

**Wskazówki ogólne:** Nie dopuścić do dostania się produktu w sposób niekontrolowany do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Niekategoryfikowane jako odpady niebezpieczne według Załącznika III do Dyrektywy 2008/98/WE.

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

**Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Finish)**

(ciąg dalszy od strony 7)

**Zalecenie:** Odpady należy usuwać przy uwzględnieniu przepisów lokalnych i urzędowych.

**Europejski Katalog Odpadów**

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

12 01 99	inne niewymienione odpady
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	opakowania z metali

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                      brak

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                      brak

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**  
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA  
Klasa    brak

**14.4 Grupa pakowania**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                      brak

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:**  
**Zanieczyszczenia morskie:**                      Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**    Nie ma zastosowania.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**    Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**Oдноśne przepisy oraz dyrektywy UE:**

- 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) i 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 (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

- Rozporządzenie 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008 z późn. Zmianami

**Rozporządzenia europejskie:**

**Dyrektywa 2010/75/UE (VOC) 6,40 %**

**Kategorię Seveso (DYREKTYWA 2012/18/UE) nie założono**

**ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

**Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Krajowe:**

- Ustawa z dnia 25 lutego z 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 24.03.2011 nr 63, poz.322)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. Poz. 445).

(ciąg dalszy na stronie 9)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 19.09.2024

Numer wersji 3.00 (zastępuje wersję 2.00)

Aktualizacja: 24.10.2023

**Nazwa handlowa: SONAX Preparat usuwający rysy do lakieru (Finish)**

(ciąg dalszy od strony 8)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. Poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. Nr 188, poz. 1460, z późn. zmian.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 nr 11, poz. 86 z późn. zmian.).
- Ustawa z dnia 19.08.2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 227, poz. 1367).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.21).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013.888).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014.1923).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014.817)

#### Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia kobiet w ciąży i połogu.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

#### Oдноśne zwroty

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Data poprzedniej wersji: 23.05.2022

Numer poprzedniej wersji: 2.00

#### Skróty i akronimy:

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

NOELR: Nie obserwowalny efekt stopnia obciążenia

NOEC: Nie obserwowalny efekt stężenia

LC: Stężenie śmiertelne

EC: Stężenie efektywne

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

IATA/ICAO: Instrukcje techniczne dla bezpiecznego transportu materiałów niebezpiecznych drogą powietrzną

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji handlowych (European Inventory of Existing Commercial Substances)

ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych (European List of Notified Chemical Substances)

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

LD50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

Flam. Liq. 3 Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, Kategoria 3

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1

**\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**