

**SONAX PROFILINE CUTMAX 06/03**

Data aktualizacji: 13.04.2023

Wersja PL: 7.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu****SONAX PROFILINE CUTMAX 06/03**

Nr artykułu: 246141/300/500

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie zidentyfikowane: produkt przeznaczony do polerowania lakieru samochodowego – politura  
ścieranie 6, połyk: 3.

Zastosowanie odradzane: nie określono

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

PPH PARYS Sp. z o.o.

ul. A. Walentynowicz 1, 20-328 Lublin

tel. +48 81 443 12 10, fax +48 81 443 12 55

e-mail: sekretariat@parys.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [marzec@parys.pl](mailto:marzec@parys.pl)**1.4. Numer telefonu alarmowego**

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

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**Wg rozporządzenia 1272/2008:

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

**Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

Brak.

**Zagrożenie dla środowiska**

Brak.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Brak.

**2.2. Elementy oznakowania****Piktogramy:**

Brak.

**Hasło ostrzegawcze:**

Brak.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Brak.

**Zwroty określające środki ostrożności:****P102** – Chronić przed dziećmi.**2.3. Inne zagrożenia**

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT i vPvB.

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1. Substancja**

Nie dotyczy.

**SONAX PROFILINE CUTMAX 06/03**

Data aktualizacji: 13.04.2023

Wersja PL: 7.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.*

**3.2. Mieszanki**

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość [%]	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające	- Specyficzne stężenie graniczne, - Współczynnik M - Szacunkowa Toksyczność Ostra (ATE)
Oleje smarowe (ropa naftowa), C15-C30 hydorafinowane na bazie oleju neutralnego CAS: 72623-86-0 WE: 276-737-9 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119474878-16-XXXX	5 - <10	Asp. Tox. 1	H304	-
Gliceryna* CAS: 56-81-5 WE: 200-289-5 Nr indeksowy: - Nr RAECH: zwolnienie z obowiązku rejestracji zgodnie z art. 2, ust. 7, lit B) (załącznik V)	3 - <5	-	-	-
Węglowodory C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatów CAS: - WE: 934-956-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119827000-58-XXXX	3 - <5	Asp. Tox. 1	H304	-
1-metoksy-2-propanol* CAS: 107-98-2 WE: 203-539-1 Nr indeksowy: 603-064-00-3 Nr REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1 - <5	Flam. Liq. 3 STOTO SE 3	H226 H336	-
Węglowodory C13-C16, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatów CAS: - WE: 934-954-2 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119826592-36-XXXX	1 - <3	Asp. Tox. 1	H304	-
Węglowodory C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów CAS: - WE: 920-107-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119453414-43-XXXX	1 - <3	Asp. Tox. 1	H304 EUH066	-

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

\*substancja z określoną wartością NDS

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**Uwagi ogólne**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

**W przypadku kontaktu ze skórą:**

Zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z delikatnym środkiem myjącym, spłukać dokładnie wodą.



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

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

### **Narażenie inhalacyjne:**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

### **W przypadku połknięcia:**

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta i podać do wypicia dużą ilość wody. Jeśli wystąpią niepokojące objawy skontaktować się z lekarzem.

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

Brak informacji.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Leczenie objawowe.

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

### **5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** brak.

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

W wyniku spalania produktu uwalniają się niebezpieczne dla zdrowia gazy: tlenki węgla.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia.

Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

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

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

*Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować środki ochrony indywidualnej (zgodnie z sekcją 8).

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie mechaniczne lub na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia krzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

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

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Brak specjalnych wymagań.

**SONAX PROFILINE CUTMAX 06/03**

Data aktualizacji: 13.04.2023

Wersja PL: 7.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.*

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym, oryginalnym pojemniku.

Zalecana temperatura magazynowania: 20°C.

Chronić przed mrozem.

Nie przechowywać razem ze środkami spożywczymi.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Zastosowania zgodnie z sekcją 1.2. – brak dodatkowych zaleceń

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa i nr CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m <sup>3</sup> ) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien (w cm <sup>3</sup> )	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS	NDSch	NDSP		
Gliceryna – frakcja wdychalna [CAS: 56-81-5]	10	-	-	-	-
1-metoksy-2-propanol [CAS: 107-98-2]	180	360	-	-	skóra

Tryb, rodzaj i częstotliwość wykonywania pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy należy ustalać zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166 z późn. zm.)

Oleje smarowe (ropa naftowa), C15-C30 hydorafinowane na bazie oleju neutralnego

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe/miejscowe: 5,4mg/m<sup>3</sup>

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe/miejscowe: 1,2mg/m<sup>3</sup>

1-metoksy-2-propanol

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 369mg/m<sup>3</sup>

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 553,5mg/m<sup>3</sup>

DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 50,6mg/kg

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 43,9mg/m<sup>3</sup>

DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 18,1mg/kg

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 3,3mg/kg

PNEC woda słodka: 10mg/l

PNEC woda morska: 1mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 41,6mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 4,17mg/kg

PNEC sporadyczne uwalnianie: 100mg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków: 100mg/l

PNEC gleba: 2,47mg/kg

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli:**

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Myć ręce w przerwie i po zakończeniu pracy z produktem.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

**SONAX PROFILINE CUTMAX 06/03**

Data aktualizacji: 13.04.2023

Wersja PL: 7.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.***Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:**

Środki ochrony indywidualnej należy dobierać do zagrożeń występujących na stanowisku pracy uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz mając na względzie stosowne normy CEN.

**Ochrona oczu lub twarzy:**

Nie wymagana w normalnych warunkach stosowania.

**Ochrona skóry:****Ochrona rąk:**

Nie wymagana w normalnych warunkach stosowania.

**Inne:**

Nie wymagana.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Nie wymagana przy właściwej wentylacji.

**Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy.

**Kontrola narażenia środowiska**

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

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a)	Stan skupienia	Ciecz
b)	Kolor	Biały
c)	Zapach	Rozpuszczalnikowy
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów)	Brak danych
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
f)	Palność materiałów (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	Produkt nie jest palny
g)	Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych)	Brak danych
h)	Temperatura zapłonu (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	Brak danych
i)	Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
j)	Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)	Nie dotyczy
k)	pH (nie dotyczy gazów)	Nie dotyczy
l)	Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy)	>20,5mm <sup>2</sup> /s (40°C)
m)	Rozpuszczalność	Częściowo rozpuszczalny w wodzie
n)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość	Nie dotyczy - mieszanina

**SONAX PROFILINE CUTMAX 06/03**

Data aktualizacji: 13.04.2023

Wersja PL: 7.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

	współczynnika log)	
o)	Prężność pary	23hPa
p)	Gęstość lub gęstość względna (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	0,99 – 1,01g/cm <sup>3</sup> (20°C)
q)	Względna gęstość pary (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
r)	Charakterystyka cząsteczek (dotyczy wyłącznie ciał stałych)	Nie dotyczy

**9.2. Inne informacje**

Brak.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać wysokich i niskich temperatur.

Patrz sekcja 7.

**10.5. Materiały niezgodne**

Silne środki utleniające.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak rozkładu w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

Produkty rozkładu termicznego – patrz sekcja 5.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

a)	Toksyczność ostra	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
b)	Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
c)	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
d)	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
e)	Działanie mutagenne na komórki rozdrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
f)	Działanie rakotwórcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
g)	Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
h)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**SONAX PROFILINE CUTMAX 06/03**

Data aktualizacji: 13.04.2023

Wersja PL: 7.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.*

i)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
j)	Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Dane dla składników:**Oleje smarowe (ropa naftowa), C15-C30 hydrowrafinowane na bazie oleju neutralnego

LD50 (doustnie, szczur): &gt;5000mg/kg

LD50 (skóra, królik): &gt;2000mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): &gt;5000mg/l, 4h

Węglowodory C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatów

LD50 (doustnie, szczur): &gt;5000mg/kg

LD50 (skóra, królik): &gt;3160mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): >5266mg/m<sup>3</sup>, 4h1-metoksy-2-propanol

LD50 (doustnie, szczur): 4016mg/kg

LD50 (skóra, szczur): &gt;2000mg/kg

LC0 (inhalacja, szczur): &gt;7000ppm, 6h

Węglowodory C13-C16, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatów

LD50 (doustnie, szczur): &gt;5000mg/kg

LD50 (skóra, królik): &gt;3160mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): >5266mg/m<sup>3</sup>, 4hWęglowodory C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

LD50 (doustnie, szczur): &gt;5000mg/kg

LD50 (skóra, królik): &gt;5000mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): >5,6mg/m<sup>3</sup>, 4h**11.2. Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

Oleje smarowe (ropa naftowa), C15-C30 hydrowrafinowane na bazie oleju neutralnego

Skorupiaki (Daphnia magna) NOEC: &gt;=10000mg/l, 2 dni

Ryby LC50: &gt;100mg/l, 96h

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: &gt;10000mg/l, 48h

Glony ErC50: &gt;100mg/l, 72h

Ryby NOEC: &gt;=100mg/l, 96h

Skorupiaki (Daphnia magna) NOEC: &gt;=10mg/l, 21 dni

Glony NOEC: &gt;=100mg/l, 72h

Węglowodory C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatów

Ryby (Scophtalamus maximus) LC50: &gt;1028mg/l, 96h

Skorupiaki (Acartia tonsa) LC50: &gt;3193mg/l, 48h

Skorupiaki (Daphnia magna) NOEC: &gt;1000mg/l, 21 dni

Ryby (Oncorhynchus mykiss) NOEC: &gt;1000mg/l, 28 dni

Skorupiaki (Skeletonema costatum) LC50: &gt;10000mg/l, 72h

1-metoksy-2-propanol

Ryby (Leuciscus idus) LC50: &gt;6800mg/l, 96h

Skorupiaki (Daphnia magna) LC50: 23300mg/l, 48h

Glony (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: &gt;1000mg/l, 72h

Bakterie (osad czynny) EC50: &gt;1000mg/l, 3dni

Węglowodory C13-C16, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatów

Skorupiaki (Acartia tonsa) LC50: &gt;3193mg/l, 48h

Ryby (Scophtalamus maximus) LC50: &gt;1028mg/l, 96h

**SONAX PROFILINE CUTMAX 06/03**

Data aktualizacji: 13.04.2023

Wersja PL: 7.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.*

Skorupiaki (Daphnia magna) NOEC: >1000mg/l, 21 dni  
Ryby (Oncorhynchus mykiss) NOEC: >1000mg/l, 28 dni  
Skorupiaki (Skeletonema costatum) LC50: >10000mg/l, 72h  
Węglowodory C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów  
Ryby (Oncorhynchus mykiss) LC50: >1000mg/l, 96h  
Skorupiaki (Daphnia magna) LC50: >1000mg/l, 48h  
Skorupiaki (Daphnia magna) NOEC: >1000mg/l, 21 dni  
Ryby (Oncorhynchus mykiss) NOEC: >1000mg/l, 28 dni  
Glony (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >1000mg/l, 72h

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych dla mieszaniny.

Oleje smarowe (ropa naftowa), C15-C30 hydrowafinowane na bazie oleju neutralnego

Biodegradacja: &gt;60% , 28 dni

Węglowodory C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatów

Biodegradacja: &gt;74%

1-metoksy-2-propanol

Biodegradacja: 90-100% (OECD 301E)

Węglowodory C13-C16, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatów

Biodegradacja: &gt;74%

Węglowodory C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

Biodegradacja: &gt;67,6%

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych dla mieszaniny.

1-metoksy-2-propanol

Log Ko/w: &lt;=0,43

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych dla mieszaniny.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria jako PBT lub vPvB.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

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

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu w tym recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadów ustalać w miejscu wytworzenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Proponowane kody odpadu:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.



**SONAX PROFILINE CUTMAX 06/03**

Data aktualizacji: 13.04.2023

Wersja PL: 7.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.***SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**ADR/RID/IMDG/IATA:**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony 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) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022r., poz.1816)
5. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250,1726, 2127, 2722, z 2023 r. poz. 295)
6. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 160)
7. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020r., poz. 10).
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
9. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2147)
11. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016r., poz. 1488)
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**SONAX PROFILINE CUTMAX 06/03**

Data aktualizacji: 13.04.2023

Wersja PL: 7.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.*

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zwroty H:****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**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Flam. Liq. 3** – substancja ciekła łatwopalna kat. 3**Asp. Tox. 1** – zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1**STOT SE 3** – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3**NDS** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie**NDSch** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe**NDSP** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe**DNEL** – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian**PNEC** – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku**LC50** – (**ang. lethal concentration**) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.**LD50** – (**ang. lethal dose**) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.**EC50** – (**ang. effective concentration**) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach**NOEC** – (**ang. no observed effects concentration**) – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.**vPvB** – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji**PBT** – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne**ADR** – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych**RID** – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi**IMDG** – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych**IATA** – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego**Podstawa klasyfikacji:**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

**Zmiany do wersji poprzedniej:**

Sekcja:	Opis:
Sekcja 3	Zmiana składu
Sekcja 2, 3, 9, 11, 12, 14	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 8, 13, 15	Zmiana przepisów

**Szkolenia:**

Nie wymagane.

**MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### **SONAX PROFILINE CUTMAX 06/03**

Data aktualizacji: 13.04.2023

Wersja PL: 7.0



*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.*

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. 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 uprzedniej konsultacji z firmą **PPH PARYS Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO [www.spin-doradztwo.pl](http://www.spin-doradztwo.pl) dla **PPH PARYS Sp. z o.o.**