

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Data wydania: 25.02.2021

Wersja PL: 1.0

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/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu SONAX PROFILINE HybridCoating CC One Nr 267000

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: powłoka ceramiczna zabezpieczająca lakier samochodowy
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

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 2; H371

Aquatic Chronic 3; H412

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego, oczu i narządów wzroku. Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenie dla środowiska

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Wysoko łatwopalna ciecz i pary.

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: Metanol

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 – wysoko łatwopalna ciecz i pary

H319 – Działa drażniąco na oczy

H371 – Może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego, oczu i narządów wzroku.

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności:

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 – Chronić przed dziećmi

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P260 – Nie wdychać par

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Data wydania: 25.02.2021

Wersja PL: 1.0

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

- P271** – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P280 – Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu
P305+P351+P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308+P311 – W przypadku narażenia lub styczości: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P403+P235 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405 – Przechowywać pod zamknięciem
P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi

Elementy oznakowania opakowania poniżej 125 ml (zgodnie z art. 29 i sekcją 1.5.2 załącznika I)

Zawiera: Metanol

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H371 – Może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego, oczu i narządów wzroku.

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności:

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 – Chronić przed dziećmi

P260 – Nie wdychać par

P308+P311 – W przypadku narażenia lub styczości: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P405 – Przechowywać pod zamknięciem

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi

2.3. Inne zagrożenia

Wdychanie aerozolu może powodować uszkodzenie zdrowia.

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) –

Dodekametylocykloheksasiloksan [CAS: 540-97-6] – substancja 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Data wydania: 25.02.2021

Wersja PL: 1.0

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)
Etanol* CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Nr indeksowy: 603-002-00-5 Nr REACH: 01-2119457610-43-xxxx	10 - <15	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	Eye Irrit. 2, H319: c>=50%
Polimer CAS: - WE: - Nr indeksowy: - Nr REACH: zwolnienie zgodnie z art. 2, pkt. 9	5 - <10	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	-
Węglowodory C11-14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów CAS: - WE: 926-141-6 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119456620-43-xxxx	5 - <10	Asp. Tox. 1	H304	-
Metanol* CAS: 67-56-1 WE: 200-659-6 Nr indeksowy: 603-001-00-X Nr REACH: 01-2119433307-44-xxxx	3 - <5	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H301 H311 H331 H370	STOT SE 1; H370: C≥10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C<10%
Tetrabutanolan tytanu CAS: 5593-70-4 WE: 227-006-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119967423-33-xxxx	1 - <3	Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H318 H315 H335 H336	-
Toluen* CAS: 108-88-3 WE: 203-625-9 Nr indeksowy: 601-021-00-3 Nr REACH: -	<1	Flam. Liq. 2 Repr. 2 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d H373 H304 H315 H336	
Dodekametylocykloheksasiloksan CAS: 540-97-6 WE: 208-762-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119517435-42-xxxx	0 - <0,25	-	-	Substancja PBT, vPvB

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancje z określoną wartością NDS

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

Objawy mogą wystąpić kilka godzin od narażenia, dlatego zalecana jest obserwacja poszkodowanego co najmniej przez 48h od narażenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Data wydania: 25.02.2021

Wersja PL: 1.0

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

W przypadku kontaktu ze skórą:

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

W przypadku kontaktu z oczami:

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

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie wystąpienia podrażnienia dróg oddechowych, mdłości, nudności czy utraty przytomności natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną i podać do wypicia dużą ilość wody (jeśli poszkodowany jest przytomny). Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ból i zawroty głowy. Senność. Nudności. Skurcze żołądka. Podrażnienie lub uszkodzenie oczu. Podrażnienie skóry.

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

Produkt zawiera metanol (CAS: 67-56-1), który jest toksyczny oraz łatwo i szybko wchłaniany przez wszystkie drogi narażenia. Metanol może powodować podrażnienie błon śluzowych, nudności, wymioty, bóle i zawroty głowy, zaburzenie widzenia, nieodwracalne uszkodzenie nerwu wzrokowego, prowadzące do ślepoty, kwasicę, skurcze, oszołomienie i śpiączkę. Objawy mogą wystąpić z opóźnieniem.

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: piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wysoko łatwopalna ciecz i pary.

W wyniku spalania wydzielają się tlenki węgla, tlenki krzemu, formaldehydy. Unikać narażenia na produkty rozkładu termicznego.

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. Unikać kontaktu z uwolnionym produktem. Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony. Nie wdychać par produktu.

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

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

SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Data wydania: 25.02.2021

Wersja PL: 1.0

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

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**

Stosować tylko w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać wdychania par produktu. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Zastosować środki zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Upewnić się czy oświetlenie elektryczne i instalacja elektryczna są sprawne i nie stanowią potencjalnego źródła zapłonu. Nie stosować narzędzi skrawających powodujących iskrzenie.

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 (temperatura magazynowania: 20°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym, szczelnie zamkniętym, oryginalnym pojemniku.

Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

Chronić przed dostępem wody i wilgoci.

Nie przechowywać razem ze środkami spożywczymi.

Unikać kontaktu ze środkami utleniającymi.

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 ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien (w cm ³)	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS	NDSch	NDSP		
Etanol [CAS: 64-17-5]	1900	-	-	-	-
Metanol [CAS: 67-56-1]	100	300	-	-	skóra
Toluen [CAS: 108-88-3]	100	200	-	-	skóra

EtanolDNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 950mg/m³DNEL pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 1900mg/m³

DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 343mg/kg

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 114mg/m³DNEL konsument, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 950mg/m³

DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 206mg/kg

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 87mg/kg

PNEC woda słodka: 0,96mg/l

PNEC woda morska: 0,79mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 3,6mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 2,9mg/kg

PNEC sporadyczne uwalnianie: 2,75mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Data wydania: 25.02.2021

Wersja PL: 1.0

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

PNEC oczyszczalnia ścieków: 580mg/l

PNEC gleba: 0,63mg/kg

Polimer

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 7,1mg/m³

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

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 1,7mg/m³

DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 0,5mg/kg

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 0,5mg/kg

PNEC woda słodka: 0,002mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 4,2mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 0,42mg/kg

PNEC oczyszczalnia ścieków: 100mg/l

Tetrabutanolan tytanu

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 127mg/m³

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 38mg/m³

DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 37,5mg/kg

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 3,75mg/kg

PNEC woda słodka: 0,08mg/l

PNEC woda morska: 0,008mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 0,0687mg/kg

PNEC sporadyczne uwalnianie: 2,25mg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków: 65mg/l

PNEC gleba: 0,0168mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Myć ręce w przerwie i po zakończeniu pracy z produktem.

Nie wdychać par/aerozoli.

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Ochrona oczu lub twarzy:

Okulary ochronne (zgodne z EN 166)

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Zalecane materiały: kauczuk nitrylowy

grubość materiału: $\geq 0,4$ mm,

czas przenikania: 60 - 120min.(współczynnik przenikalności: 3)

Zalecane materiały: kauczuk butylowy

grubość materiału: $\geq 0,5$ mm,

czas przenikania: >480 min.(współczynnik przenikalności: 6)

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

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

Inne:

Stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować ochroną dróg oddechowych: maska z filtrem par i gazów organicznych typu A (DIN EN 14387).

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Data wydania: 25.02.2021

Wersja PL: 1.0

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

a)	Stan skupienia	Ciecz
b)	Kolor	Bezbarwny
c)	Zapach	Rozpuszczalnikowy
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów)	Brak danych
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	64 - 270°C
f)	Palność materiałów (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	Wysoce łatwopalna ciecz
g)	Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych)	Brak danych – podczas stosowania pary z powietrzem mogą tworzyć palne/wybuchowe mieszanki
h)	Temperatura zapłonu (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	14°C (DIN 51755)
i)	Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
j)	Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenuków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)	Nie dotyczy
k)	pH (nie dotyczy gazów)	Brak danych
l)	Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy)	Brak danych
m)	Rozpuszczalność	Częściowo rozpuszczalny w wodzie
n)	Współczynnik podziału n- oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy - mieszanina
o)	Prężność pary	Brak danych
p)	Gęstość lub gęstość względna (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	0,97 – 0,98g/cm ³ (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

Lepkość, czas wypląwu: 12 – 17s (DIN EN ISO 2431/4mm, 20°C)

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

Pary z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Data wydania: 25.02.2021

Wersja PL: 1.0

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia. Unikać kontaktu z wodą i wilgocią.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające, mocne kwasy, rozwoły żrące, woda.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W kontakcie z wodą może uwalniać się metanol.

W temperaturach powyżej 150°C może uwalniać się niewielka ilość formaldehydu.

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	Działa drażniąco na oczy.
d)	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
e)	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
f)	Rakotwórczość	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	Może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego, oczu i narządów wzroku.
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:

Etanol

LD50 (doustnie, szczur): 10470mg/kg

LD50 (skóra, królik): >2000mg/kg

LC50 (inhalacja, mysz): >20mg/l, 4h

Powtarzane narażenia:

NOAEL (doustnie, szczur): 1760mg/kg, 90dni, wątroba)

Polimer

LD50 (doustnie, szczur): 5110mg/kg

LD50 (skóra, królik): 6730mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): 22ppm

Powtarzane narażenia:

NOAEL (doustnie, szczur): 300mg/kg

Węglowodory C11-14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

LD50 (doustnie, szczur): >5000mg/kg

LD50 (skóra, królik): >5000mg/kg

LC50 (inhalacja, mysz): >5000mg/m³

Metanol

LD50 (doustnie, szczur): 5628mg/kg

LD0 (doustnie, człowiek): 143mg/kg

LD50 (skóra, królik): 15800mg/kg

LDLo (skóra, mała): 393mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Data wydania: 25.02.2021

Wersja PL: 1.0

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

LC50 (inhalacja, mysz): 83,8mg/l, 4h

Tetrabutanolan tytanu

LD50 (doustnie, szczur): >2000mg/kg

LD50 (skóra, królik): 5300mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): 20100mg/l

Toluen

LD50 (doustnie, szczur): 5000mg/kg

LDLo (skóra, królik): 12124mg/kg

LC50 (inhalacja, mysz): 5320mg/l, 4h

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Etanol

Ryby (Leuciscus idus) LC50: 8140mg/l, 48h

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: >1000mg/l, 48h

Glony (Chlorella vulgaris) EC50: 275mg/l, 72h

Polimer

Ryby (Oncorhynchus mykiss) LC50: 0,055mg/l, 96h

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: >0,049mg/l, 48h

Skorupiaki (Daphnia magna) EC10: 0,189mg/l, 21d

Glony (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >0,13mg/l, 72h

Glony (Pseudokirchneriella subcapitata) NOEC: >0,13mg/l, 72h

Bakterie (osad czynny) EC50: >1000mg/l, 3h

Bakterie (osad czynny) NOEC: >1000mg/l, 3h

Węglowodory C11-14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

Ryby (Oncorhynchus mykiss) LL50: 1000mg/l, 96h

Skorupiaki (Daphnia magna) EL0: 1000mg/l, 48h

Glony (Pseudokirchneriella subcapitata) EL0: 1000mg/l, 72h

Metanol

Ryby (Lepomis macrochirus) LC50: 1540mg/l, 96h

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: >1000mg/l, 48h

Bakterie (Pseudomonas putida) EC50: 6600mg/l, 16h

Tetrabutanolan tytanu

Ryby LC50: 1825mg/l, 96h

Bakterie EC10: 650mg/l

Skorupiaki EC50: 1300mg/l, 48h

Glony EC50: 225mg/l, 96h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

Polimer:

Log Po/w: 6,41

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt zawiera substancję spełniającą kryteria jako PBT lub vPvB..

Dodekametylocykloheksasiloksan [CAS: 540-97-6] – substancja PBT i vPvB

SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Data wydania: 25.02.2021

Wersja PL: 1.0

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

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:

20 01 13* Rozpuszczalniki

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID/IMDG/IATA: 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (Etanol, metanol)

IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, Methanol)

IATA: Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol, Methanol)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/IMDG/IATA: 3

Nalepki:

ADR/RID/IMDG/IATA: 3



14.4. Grupa pakowania

ADR/RID/IMDG/IATA: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/IMDG/IATA: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR:

Ilości ograniczone: LQ: 1L

Kategoria zagrożenia: 2

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: D/E

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Data wydania:25.02.2021

Wersja PL: 1.0

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

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. 2020, poz.2289).
5. Ustawa z dnia 28 maja 2020r.o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 1337)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2019, poz. 701).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. DZ.U. 2019, poz. 542).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020 poz. 10).
9. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
10. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2020 poz. 154)
11. Umowa ADR 2019 - Oświadczenie rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. poz. 769)
12. 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.)
13. 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. 2016, poz. 1488)
14. 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.

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:

Metanol [CAS: 67-56-1] – pozycja 69**Toluen [CAS: 108-88-3] – pozycja 48****SEKCJA 16: Inne informacje****Zwroty H:****H225** – wysoce łatwopalna ciecz i pary**H226** – łatwopalna ciecz i pary**H301** – działa toksycznie po połknięciu**H304** – połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.**H311** – działa toksycznie w kontakcie ze skórą**H315** – działa drażniąco na skórę**H318** – powoduje poważne uszkodzenie oczu**H319** – działa drażniąco na oczy**H331** – działa toksycznie w następstwie wdychania**H335** – może powodować podrażnienie dróg oddechowych

SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Data wydania: 25.02.2021

Wersja PL: 1.0

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

H336 – może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy**H361d** – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.**H370** – powoduje uszkodzenie narządów**H371** – może powodować uszkodzenie narządów**H373** – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane**H411** – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Flam. Liq. 2** – substancja ciekła łatwopalna kat.2**Flam. Liq. 3** – substancja ciekła łatwopalna kat.3**Acute Tox. 3** – toksyczność ostra kat. 3**Asp. Tox. 1** – zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1**Repr. 2** – działanie szkodliwe na rozrodczość kat. 2**Eye Dam. 1** – poważne uszkodzenie oczu kat. 1**Skin Irrit. 2** – działanie drażniące na skórę kat. 2**Eye Irrit. 2** – działanie drażniące na oczy kat. 2**STOT SE 1** – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 1**STOT SE 2** – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 2**STOT SE 3** – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3**STOT RE 2** – działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT kat. 2**Aquatic Chronic 2** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2**Aquatic Chronic 3** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego 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.**NOAEL (ang. no observed adverse effects level)** – dawka umożliwiająca wyznaczenie zależności dawka–odpowiedź, gdy nie występuje statystycznie lub biologicznie istotny wzrost częstości lub nasilenia szkodliwych skutków działania 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:**

Flam. Liq. 2; H225	Wartość temperatury zapłonu
Eye Irrit. 2; H319	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
STOT SE 2; H371	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Aquatic Chronic 3; H412	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)

Szkolenia:

Ten produkt mogą stosować pracownicy, którzy zostali starannie przeszkoleni w zakresie sposobu stosowania tego produktu, zostali poinformowani o niebezpiecznych właściwościach tego produktu oraz o warunkach bezpiecznego stosowania tego produktu.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Data wydania: 25.02.2021

Wersja PL: 1.0

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

pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

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.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **SONAX PROFILINE HybridCoating CC One**. 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 dla **PPH PARYS Sp. z o.o.**