

Karta charakterystyki

Data wystawienia: 31.03.2022

Wersja 4

Data ostatniej zmiany: 31.03.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
 - **Nazwa produktu:** CPS Pro Set Vacuum Pump Oil
 - **Numer części:** VPOG, VPOQ, VPOP
 - **Stosowanie substancji/mieszanki:** Próżniowa pompa olejowa ogólnego zastosowania
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

CPS Product Inc. - USA
1010 East 31st Street
Hialeah, FL 33013 USA
Telefon: (305) 687 - 4121
E-mail: cs@cpsproducts.com

 - **Karta charakterystyki do pobrania pod adresem:**
 - **Producent/Dostawca:**

CPS Product Inc. - USA
1010 East 31st Street
Hialeah, FL 33013 USA
Telefon kontaktowy: (305) 687-4121
 - **e-mail** osoby odpowiedzialnej:
cs@cpsproducts.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 (całodobowy)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja substancji lub mieszanki**
 - **Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem WE) nr 1272/2008**
Rakotw. 1B H350 Może powodować raka.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **2.2 Elementy oznakowania**
 - **Znakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem GB CLP.
 - **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS08

- **Słowo sygnałowe Niebezpieczeństwo**
- **Elementy oznakowania wskazujące rodzaj zagrożenia:**
Destylaty (ropa naftowa), parafina ciężka obrabiana wodorem
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H350 Może powodować raka.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P308+P313 W PRZYPADKU narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

(cd. na s. 2)

Karta charakterystyki

Data wystawienia: 31.03.2022

Wersja 4

Data ostatniej zmiany: 31.03.2022

Nazwa produktu: CPS Pro Set Vacuum Pump Oil• **Informacje dodatkowe:**

Tylko dla użytkowników profesjonalnych
Tylko dla użytkowników profesjonalnych

(cd. na s. 1)

• **2.3 Inne zagrożenia**

- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach• **3.2 Mieszaniny**• **Składniki chemiczne:**

CAS: 64742-54-7	Destylaty (ropa naftowa), parafina ciężka obrabiana wodorem	50–100%
EINECS: 265-157-1	Rakotw. 1B, H350	

• **Informacje dodatkowe:**

Brzmienie wymienionych zwrotów wskazujących zagrożenie – zob. sekcję 16.
Klasyfikacja jako substancji rakotwórczej (H350) nie ma zastosowanie, ponieważ substancja zawiera mniej niż 3% ekstraktu DMSO zgodnie z pomiarem przez IP 346.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy• **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- **W przypadku dostania się do dróg oddechowych:** Zapewnić świeże powietrze; w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.
- **W przypadku kontaktu ze skórą:** Natychmiast umyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać.
- **W przypadku dostania się do oczu:** Ostrożnie płukać wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Skontaktować się z lekarzem, **jeśli podrażnienie oczu nasila się lub trwa.**
- **W przypadku połknięcia:** W przypadku utrzymywania się objawów skontaktować się z lekarzem.
- **Informacje dla lekarza:** Leczyć objawowo
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Zob. sekcję 11.
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Nie są dostępne żadne dodatkowe odnośne informacje.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru• **5.1 Środki gaśnicze**

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** CO₂, proszek lub mgła wodna. Większe pożary gasić mgłą wodną lub pianką odporną na alkohol.
- **Środki gaśnicze niewłaściwe ze względów bezpieczeństwa:** Woda podawana pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Dodatkowe informacje – zob. sekcję 10.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
 - **Sprzęt ochronny:**
Zalecić noszenie autonomicznego aparatu oddechowego. Woda może powodować rozpryskiwanie.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

(cd. na s. 3)

Karta charakterystyki

Data wystawienia: 31.03.2022

Wersja 4

Data ostatniej zmiany: 31.03.2022

Nazwa produktu: CPS Pro Set Vacuum Pump Oil**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

(cd. na s. 2)

W przypadku przedostania się do gruntu powiadomić właściwe władze.

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

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

Wchłaniać przy użyciu materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalne środki wiążące, trociny).

Zutylizować zanieczyszczony materiał jako odpad zgodnie z sekcją 13.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje o bezpiecznym obchodzeniu się – zob. sekcję 7.

Informacje o indywidualnym sprzęcie ochronnym – zob. sekcję 8.

Informacje o utylizacji – zob. sekcję 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapewnić dobrą wentylację/wietrzenie w miejscu pracy.

Zachować ostrożność podczas otwierania pojemnika i obchodzenia się z nim.

- **Informacje dotyczące pożaru i zabezpieczenia przed wybuchem:** Zapewnić dostępność zabezpieczającego aparatu oddechowego.

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

- **Wymogi, które muszą być spełnione przez pomieszczenia do magazynowania i pojemniki:**

Informacje o materiałach niezgodnych – zob. sekcję 10.

- **Informacje dotyczące magazynowanie we wspólnym pomieszczeniu magazynowym: Niewymagane**

- **Informacje dodatkowe dotyczące warunków magazynowania:** Pojemnik musi być zawsze szczelnie zamknięty.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Nie są dostępne żadne dodatkowe odnośne informacje.**SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki z wartościami granicznymi, które wymagają monitorowania w miejscu pracy:**

Produkt nie zawiera żadnych istotnych ilości materiałów o krytycznych wartościach, które musiałyby być monitorowane w miejscu pracy.

- **Informacje dodatkowe:** Jako podstawę wykorzystano listy obowiązujące w trakcie produkcji.

8.2 Kontrola narażenia

- **Indywidualny sprzęt ochronny:**

- **Ogólne środki ochronne i higieniczne:**

Trzymać z dala od żywności, napojów i paszy.

Odzież ochronną przechowywać osobno.

- **Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku krótkiego narażenia lub niskiego zapylenia używać aparatu oddechowego z filtrem.

W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia używać autonomicznego zabezpieczającego aparatu oddechowego.

- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (EN 374)

(cd. na s. 4)

Karta charakterystyki

Data wystawienia: 31.03.2022

Wersja 4

Data ostatniej zmiany: 31.03.2022

Nazwa produktu: CPS Pro Set Vacuum Pump Oil• **Ochrona oczu:**

(cd. ze s. 3)



Okulary ochronne W przypadku występowania możliwości rozprysków lub tworzenia się mgły nosić gogle lub osłonę twarzy odporne na środki chemiczne.

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

<ul style="list-style-type: none"> • Informacje ogólne <ul style="list-style-type: none"> • Wygląd: • Stan skupienia: • Kolor: • Zapach: • Próg zapachu: 	Ciecz Zgodnie ze specyfikacją produktu Charakterystyka Nie wyznaczono.
• Wartość pH:	Nie wyznaczono.
<ul style="list-style-type: none"> • Zmiana stanu <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura topnienia/krzepnięcia: • Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 	Niewyznaczona. >316 °C
• Temperatura zapłonu:	>216 °C
• Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy.
<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura rozkładu 	Nie wyznaczono.
• Temperatura samozapłonu	Produkt nie ulega samozapłonowi.
• Właściwości wybuchowe	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.
<ul style="list-style-type: none"> • Granice wybuchu: <ul style="list-style-type: none"> • Dolna: • Górna: 	Nie wyznaczono. Nie wyznaczono.
<ul style="list-style-type: none"> • Gęstość w temp. 20 °C: <ul style="list-style-type: none"> • Gęstość względna w temp. 20 °C • Gęstość oparów • Szybkość parowania 	0,86 g/cm ³ 0,855–0,863 Nie wyznaczono Nie wyznaczono.
<ul style="list-style-type: none"> • Rozpuszczalność w / Mieszalność z <ul style="list-style-type: none"> • wodą: 	Substancja niemieszalna lub trudna do zmieszania.
• Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie wyznaczono.
<ul style="list-style-type: none"> • Lepkość: <ul style="list-style-type: none"> • Dynamiczna: • Kinematyczna w temp. 40 °C: 	Nie wyznaczono. 42 mm ² /s
• 9.2 Inne informacje	Nie są dostępne żadne dodatkowe odnośne informacje.

(cd. na s. 5)

Nazwa produktu: CPS Pro Set Vacuum Pump Oil

(cd. na s. 4)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Nie są dostępne żadne dodatkowe odnośne informacje.
- **10.2 Stabilność chemiczna**
 - **Rozkład termiczny / wrunki, jakich należy unikać:** Substancja stabilna w temperaturze otoczenia
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Nie są dostępne żadne dodatkowe odnośne informacje.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Nie są dostępne żadne dodatkowe odnośne informacje.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
 - **Toksyczność ostra** Dostępne dane wskazują, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Pierwotne działanie drażniące:**
 - **Działanie żrące/drażniące na skórę** Dostępne dane wskazują, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy** Dostępne dane wskazują, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Dostępne dane wskazują, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Dodatkowe informacje toksykologiczne:**
 - **Właściwości CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość)**
 - **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Dostępne dane wskazują, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Rakotwórczość** Może powodować raka.
 - **Szkodliwe działanie na rozrodczość** Dostępne dane wskazują, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe** Dostępne dane wskazują, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane** Dostępne dane wskazują, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Zagrożenie spowodowane aspiracją** Dostępne dane wskazują, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
 - **Toksyczność dla środowiska wodnego:** Nie są dostępne żadne dodatkowe odnośne informacje.
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Nie są dostępne żadne dodatkowe odnośne informacje.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Nie są dostępne żadne dodatkowe odnośne informacje.
- **12.4 Mobilność w glebie** Nie są dostępne żadne dodatkowe odnośne informacje.
 - **Dodatkowe informacje ekologiczne:**
 - **Uwagi ogólne:** Klasa 2 zagrożenia dla wody (przepisy niemieckie) (samoocena): substancja niebezpieczna dla wody Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zagrożenie dla wody pitnej w przypadku wycieku nawet niewielkich ilości do gruntu.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
 - **PBT:** Nie dotyczy.
 - **vPvB:** Nie dotyczy.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Nie są dostępne żadne dodatkowe odnośne informacje.

(cd. na s. 6)

Karta charakterystyki

Data wystawienia: 31.03.2022

Wersja 4

Data ostatniej zmiany: 31.03.2022

Nazwa produktu: CPS Pro Set Vacuum Pump Oil

(cd. ze s. 5)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne• **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**• **Zalecenie**

Nie wolno utylizować produktu wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Zapobiegać wniknięciu produktu do kanalizacji.

• **Nieoczyszczone opakowanie:**

- **Zalecenie:** Utylizacja musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

• 14.1 Numer UN (numer ONZ) • ADR, IMDG, IATA	Nie uregulowano..
• 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN • ADR, IMDG, IATA	Nie uregulowano.
• 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie • ADR, IMDG, IATA • Klasa	Nie uregulowano.
• 14.4 Grupa pakowania • ADR, IMDG, IATA	Nie uregulowano.
• 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy.
• 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy.
• 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy.
• „Przepisy modelowe” ONZ:	Nie uregulowano.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa• **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Brak ograniczeń określonych w GB REACH, załącznik VII

Nie zawiera żadnej substancji kandydackiej GB REACH

• **Dyrektywa 2012/18/UE**

- **Substancje niebezpieczne – ZAŁĄCZNIK** Nie wymieniono żadnego ze składników.

• **Przepisy krajowe:**

- **Klasyfikacja dodatkowa zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie materiałów niebezpiecznych, Załącznik II:** Rakotwórczy materiał niebezpieczny grupy II (niebezpieczny)

• **Informacje dotyczące ograniczenia stosowania:**

Nie wolno narażać pracowników na rakotwórcze materiały niebezpieczne zawarte w tym preparacie. W niektórych przypadkach władze mogą dopuszczać wyjątki.

(cd. na s. 7)

Karta charakterystyki

Data wystawienia: 31.03.2022

Wersja 4

Data ostatniej zmiany: 31.03.2022

Nazwa produktu: CPS Pro Set Vacuum Pump Oil

(cd. ze s. 6)

EKCJA 16: Inne informacje

Niniejsze informacje są oparte na naszej aktualnej wiedzy. Nie stanowi to jednak gwarancji jakichkolwiek określonych cech produktu i nie ustala prawnie obowiązującego stosunku umownego.

- **Data wystawienia:** 06/WRZ/2017
- **Kontakt:** Dział Inżynierii

Data wystawienia 31.03.2022

- **Zmiany wersji:**

- wer. 1.0 – pierwsze wydanie SDS (04/MAJ/2017)
- wer. 2.0 - dodano informacje o IP346 (06/WRZ/2017)
- wer. 3.0 - dodano numery części (02/KWI/2018)

- **Skróty i akronimy:**

- ADR:** Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych (ang. Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG:** Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)
- IATA:** Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)
- GHS:** Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (ang. Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)
- EINECS:** Europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym (ang. European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
- ELINCS:** Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych (ang. European List of Notified Chemical Substances)
- CAS:** Chemical Abstracts Service (oddział American Chemical Society)
- **PBT:** Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna (ang. Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
- vPvB:** substancja o wysokiej trwałości, wykazując dużą zdolność do bioakumulacji (ang. very Persistent and very Bioaccumulative)
- Rakotw. 1B:** Rakotwórczość – Kategoria 1B
- *** Zmieniono dane w porównaniu z poprzednią wersją.**

PL