

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### PROLONG ULTRA CUT 1 WATER SOLUBLE CUTTING FLUID

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

---

## Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

---

### 1.1. Identyfikator produktu

#### PROLONG ULTRA CUT 1 WATER SOLUBLE CUTTING FLUID

Kod produktu: PEOS

Numer indeksowy: -

Synonimy: -

Numer CAS: -

Numer WE:

Numer rejestracji: -

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

Zastosowania zidentyfikowane:

Mieszanina związków petrochemicznych.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Importer

P.H. Stańczyk

98-220 Zduńska Wola

Plac Wolności 24/1

stanczyk@stanczyk.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: stanczyk@stanczyk.pl

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

CHEM-TREC (International) 703.527.3887 (collect)

Data aktualizacji: 13.07.2015 r.

---

## Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

---

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia 1272/2008/WE:

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny zgodnie z kryteriami tego rozporządzenia.

### 2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia 1272/2008/WE:

Nie dotyczy

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie dotyczy.

Zwroty P wskazujące środki ostrożności:

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

P260 – Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

### 2.3. Wynik oceny PBT i vPvB

Nie ma danych.

---

## Sekcja 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

---

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

Produkt zawiera mieszaninę węglowodorów ropopochodnych.

**Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany**

Zawartość:

Numer indeksowy: 649-466-00-2

Numer CAS: 64742-53-6

Numer WE: 265-156-6

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### PROLONG ULTRA CUT 1 WATER SOLUBLE CUTTING FLUID

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

#### Sekcja 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Niesklasyfikowany jako substancja niebezpieczna.

Nota H i L.

##### 1-Nitropropan

Zawartość:

Numer indeksowy: 609-001-00-6

Numer CAS: 108-03-2

Numer WE: 203-544-9

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:



Flam. Liq. 3; H226  
Uwaga



Acute Tox. 4; H332  
Acute Tox. 4; H312  
Acute Tox. 4; H302

##### Morfolina

Zawartość:

Numer indeksowy: 613-028-00-9

Numer CAS: 110-91-8

Numer WE: 203-815-1

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:



Flam. Liq. 3; H226



Skin Corr. 1B; H314  
Niebezpieczeństwo



Acute Tox. 4; H332  
Acute Tox. 4; H312  
Acute Tox. 4; H302

##### Trietanolamina

Zawartość: <1%

Numer indeksowy:

Numer CAS: 102-71-6

Numer WE: 203-049-8

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Nie klasyfikowany jako substancja niebezpieczna.

Znaczenie stosowanych zwrotów H oraz kategorii i klas zagrożenia – patrz sekcja 16 karty charakterystyki.

##### Dodatkowe informacje:

Tożsamość chemiczna niektórych ze składników produktu jest tajemnicą handlową producenta i może być ujawniona zgodnie z prawem obowiązującym w USA.

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Umyć zanieczyszczoną skórę. Stosować w dobrze wentylowanych miejscach.

Unikać nieodpowiednich materiałów. W przestrzeni powietrznej pojemnika może znajdować się siarkowodór. Pod wpływem intensywnego podgrzania może nastąpić rozerwanie pojemnika.

#### Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Wdychanie

Osobę poszkodowaną wyprowadzić jak najszybciej na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości. Przedstawić lekarzowi etykietę lub kartę charakterystyki produktu. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku zaburzeń oddechowych, osoba przeszkolona może podać tlen.

###### Kontakt ze skórą

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### PROLONG ULTRA CUT 1 WATER SOLUBLE CUTTING FLUID

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

---

#### Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

---

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Zanieczyszczoną skórę niezwłocznie umyć wodą z mydłem przez co najmniej 15 minut i starannie spłukać. Nie stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Zasięgnąć porady lekarza, zwłaszcza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

##### Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). Zasięgnąć porady lekarza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia oczu.

##### Połknięcie

**Nie wywoływać wymiotów.** Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

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

##### **Drogi wchłaniania do organizmu:**

Nie ma danych.

##### **Skutki narażenia ostrego:**

Nie ma danych. Patrz także sekcja 11.

##### **Skutki narażenia przewlekłego:**

Nie ma danych. Patrz także sekcja 11.

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

##### **Zalecenia ogólne**

W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości lub cech złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza. Pokazać etykietę produktu.

Zanieczyszczone ubranie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Wskazówki dla lekarza

-

---

#### Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

---

##### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożar gasić za pomocą suchych proszków gaśniczych, ditlenku węgla (CO<sub>2</sub>), rozpylonej wody, piany gaśniczej. Zagrożone pożarem pojemniki chłodzić rozpyloną wodą, aby zapobiec zwiększeniu ciśnienia w pojemnikach i ewentualnemu wybuchowi.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję.

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

Podczas pożaru, mogą wytwarzać się toksyczne dymy, gazy i pary, stanowiące zagrożenie dla zdrowia, w tym, tlenki węgla, azotu, siarki oraz chlorki. Nie wdychać dymów i oparów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

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

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do ścieków lub cieków wodnych, wód powierzchniowych. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Patrz także sekcja 9.

---

#### 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

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par i mgieł produktu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz także sekcja 8. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

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

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### PROLONG ULTRA CUT 1 WATER SOLUBLE CUTTING FLUID

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

---

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

---

dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe.

Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Pozostałości zasypać niepalnym materiałem pochłaniającym ciecze, np. piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią okrzemkową i zebrać do odpowiednio oznakowanego, szczelnie zamykanego plastikowego pojemnika na odpady. Odpady produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

---

## Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

---

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia oczu i przewlekłego kontaktu ze skórą. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.

Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Przestrzegać zaleceń podanych na etykiecie oraz obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi. Patrz także sekcja 6 i 8.

### Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:

Nie ma specjalnych zaleceń.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Zaleca się składowanie produktu w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przestrzegać zaleceń podanych na etykiecie.

Po użyciu szczelnie zamykać pojemniki i ustawiać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekowi produktu.

Patrz także sekcja 10.

Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.

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

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych. Patrz także karta techniczna produktu.

---

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

---

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych

Frakcja wdychalna

NDS - 5 mg/m<sup>3</sup>; NDSC - nie określono; NDSP - nie określono

Metoda oznaczania:

PN-77/Z-04108/00 Badania zawartości olejów. Zakres normy

PN-77/Z-04108/01 Badania zawartości olejów. Oznaczanie olejów (mg/ła) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni

PN-80/Z-04108/02 Badania zawartości olejów. Oznaczanie olejów (mg/ła) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w nadfiolecie.

PN-88/Z-04108/04 Badania zawartości olejów. Oznaczanie fazy ciekłej olejów mineralnych na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni.

Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.

Morfolina (CAS: 110-91-8)

NDS - 36 mg/m<sup>3</sup>; NDSC - 72 mg/m<sup>3</sup>; NDSP - nie określono.

Wartości indykatorywnych najwyższych dopuszczalnych stężeń morfoliny w środowisku pracy w UE

NDS – 36 mg/m<sup>3</sup>; NDSC – 72 mg/m<sup>3</sup>; NDSP - nie określono

Metoda oznaczania:

PN-Z-04242-2:1996 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości morfoliny. Oznaczanie morfoliny na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### PROLONG ULTRA CUT 1 WATER SOLUBLE CUTTING FLUID

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

---

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

---

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie określono.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie określono.

#### 8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową, wyciągową pomieszczeń produkcyjnych i stanowisk pracy. Unikać kontaktu z oczami, błonami śluzowymi oraz wdychania pyłów i mgieł produktu.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku narażenia na stężenia większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy, nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych, np. maski z pochłaniaczem par i aerozoli organicznych. Nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza podczas wejścia do zamkniętych pomieszczeń i w warunkach niedostatecznej wentylacji, podczas usuwania znacznych wycieków produktu.

Ochrona oczu:

Zakładać szczelne okulary ochronne, gogle lub tarcze osłaniające twarz.

Ochrona skóry rąk:

Odpowiednie rękawice ochronne, odporne na oleje, zwłaszcza w przypadku przedłużonego lub powtarzanego narażenia. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane.

Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała:

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, odporną na oleje, z długimi rękawami, fartuchy, całkowicie przykrywające kończyny. Zaleca się noszenie butów ochronnych, odpornych na czynniki chemiczne.

Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par, mgieł i oparów. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Nie zaleca noszenia się obrączek, pierścionków czy zegarków itp. które mogą zatrzymywać produkt i powodować reakcje skórne.

#### 8.3. Kontrola narażenia środowiska

Patrz sekcja 12.

---

## Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

---

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

Wygląd: Ciecz, przezroczysta.

Barwa: Niebieski.

Zapach: Słodki.

Próg zapachu: Nie określono.

Lepkość: 7,10 cSt w temp. 100°C (typowo)

Temperatura wrzenia: Nie określono.

Punkt zapłonu: Ok. >160°C (>320°F) (met. ASTM-92)

Granice stężeń wybuchowych: Nie określono.

Gęstość swoista: 1,00 w temp. 15.6°C (typowo)

Masa galonu: 8,2 LBS/galon.

Zawartość substancji lotnych: Nie określono.

Prężność par: Nie określono.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### PROLONG ULTRA CUT 1 WATER SOLUBLE CUTTING FLUID

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

---

## Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

---

Wartość pH: Nie określono.

Rozpuszczalność w wodzie: 100%

Szybkość odparowania (octan n-butylu=1): Nie określono.

Sucha pozostałość: Nie ma.

Zawartość lotnych związków organicznych: Nie określono.

#### 9.2. Inne informacje:

-

---

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

---

#### 10.1. Stabilność:

W temperaturze pokojowej i normalnym ciśnieniu produkt stabilny – patrz sekcja 7.

#### 10.2. Warunki, których należy unikać:

Unikać nadmiernego ciepła lub otwartego płomienia.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

#### 10.4. Materiały niezgodne

Utlenniacze, materiały kwaśne.

#### 10.5. Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz także sekcja 5.

---

## Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

---

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancji

Nie dotyczy

#### 11.2. Mieszanina

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

Istotne klasy zagrożenia

##### a) Toksyczność ostra

Nie ma danych dla produktu.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

##### b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

##### c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

##### d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

##### e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

##### f) Działanie rakotwórcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie zawiera czynników rakotwórczych wyszczególnionych przez NTP, IARC lub OSHA. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

##### g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie;.

##### h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego

###### Narażenie jednorazowe

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

###### Narażenie powtarzane

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

##### i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

##### Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

##### Drogi wchłaniania do organizmu:

Nie ma danych dla produktu.

##### Skutki narażenia ostrego:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### PROLONG ULTRA CUT 1 WATER SOLUBLE CUTTING FLUID

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

---

#### Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

---

##### Skutki narażenia przewlekłego:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

---

#### Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

---

##### 12.1. Ekotoksyczność

###### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Metodą obliczeniową, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Nie dopuszczać do uwolnienia produktu do środowiska. Nie dopuszczać do zrzutów produktu do kanalizacji, do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gleby.

###### Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

###### Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

###### Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych.

###### Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

##### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych dla produktu.

##### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

##### 12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu.

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

Nie ma danych

##### 12.6. Dodatkowe informacje

Nie ma wyników badań doświadczalnych produktu.

---

#### Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

##### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Nie usuwać z odpadami komunalnymi.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów:

Nie określono.

Odpowiedni kod odpadów jest zdeteminowany sposobem użycia produktu.

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Pozostałości produktu przekazać do recyklingu. Nie zanieczyszczać zużytego oleju rozpuszczalnikami i innymi chemikaliami. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

---

#### Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

---

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie drogowym i kolejowym ADR/RID, w transporcie morskim IMDG i transporcie powietrznym ICAO/IATA.

14.1. Nr ONZ: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa: Nie dotyczy.

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie

14.6. Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika: Nie dotyczy.

14.7. Transport nasypowy, zgodnie z Załącznikiem II MARPOL 73/78 i kod IBC: Nie dotyczy.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### PROLONG ULTRA CUT 1 WATER SOLUBLE CUTTING FLUID

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

---

## Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

---

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

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 (z późniejszymi zmianami). ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

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. poz. 817, 2014 r.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu - nie została dokonana.

---

## Sekcja 16. INNE INFORMACJE

---

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia podanych w karcie charakterystyki.

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra (pokarmowa, skórna, oddechowa); kategoria 4.

Flam. Liq. 3 – Substancja ciekła łatwopalna; kategorii 3.

Skin Corr. 1B - Działanie żrące na skórę; kategoria 1B

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Uwaga H:

Klasyfikacja i etykieta dla tej substancji mają zastosowanie do zagrożenia lub zagrożeń wskazanych przez zwrot lub zwroty określające zagrożenie w połączeniu z przedstawioną klasyfikacją zagrożenia. Wymogi art. 4 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 dotyczące dostawców tej substancji mają zastosowanie do wszystkich innych klas zagrożenia, dalszego zróżnicowania i kategorii zagrożenia.

Uwaga L:

Klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zmierzonego metodą IP 346. (Związki aromatyczne wielopierścieniowe, zawartość w frakcjach naftowych – metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem), Instytut Ropy Naftowej, Londyn. Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji będących pochodnymi olejów w części 3.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### PROLONG ULTRA CUT 1 WATER SOLUBLE CUTTING FLUID

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

---

#### Sekcja 16. INNE INFORMACJE

---

jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego opracowana została na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 01.12.2011 r., dostarczonej przez firmę Stańczyk oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych.

Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Niniejsza karta charakterystyki została wykonana przez firmę Eko-Futura Sp.z o.o. [www.ekofutura.com.pl](http://www.ekofutura.com.pl).

Data aktualizacji: 13.07.2015 r.

**Koniec karty charakterystyki**