

## Karta Charakterystyki SOPRO WE 715

### Karta Charakterystyki dla 8/10/2018, wersja 6

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SOPRO WE 715

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

Użytkowanie zalecane:

Środek czyszczący

Użytkowanie przeciwwskazane:

==

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

Sopro Polska Sp. z o.o., ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A

02-146 Warszawa

e-mail: recepcja@sopro.pl

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

kch@sopro.pl

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Sopro Polska Sp. z o.o.: tel. +48 (0) 22 335 23 00

fax: +48 (0) 22 335 23 09 (w godz.: 8.00-16.00)

Telefon alarmowy (w godz.: 8.00-16.00): (22) 335 23 00

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ uwaga, Flam. Liq. 3, Łatwopalna ciecz i pary.
- ⚠ uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę.
- ⚠ uwaga, Eye Irrit. 2, Działa drażniąco na oczy.
- ⚠ uwaga, Skin Sens. 1, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- ⚠ uwaga, STOT SE 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- ⚠ uwaga, STOT SE 3, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- ⚠ uwaga, STOT RE 2, Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- ☠ niebezpieczeństwo, Asp. Tox. 1, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

##### 2.2. Elementy oznakowania

## Karta Charakterystyki SOPRO WE 715

Symbole:



niebezpieczeństwo

Wskazania Zagrożeń:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Środki Ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem/.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera:

Solwent nafta (ropa naftowa); węglowodory lekkie aromatyczne; niskowrząca benzyna - niespecyfikowana (nie zawiera benzenu)

Węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, związki aromatyczne (2-25%)

Olejek pomarańczowy

P102 Chronić przed dziećmi

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

>= 50% - < 75% Solwent nafta (ropa naftowa); węglowodory lekkie aromatyczne; niskowrząca benzyna - niespecyfikowana (nie zawiera benzenu)

Numer Index: 649-356-00-4, CAS: 64742-95-6, EC: 265-199-0

## Karta Charakterystyki SOPRO WE 715

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335  
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336  
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  
EUH066  
DECLP (CLP)\*

>= 5% - < 10% Węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, związki aromatyczne (2-25%)

REACH No.: 01-2119458049-33-XXXX, CAS: 64742-82-1, EC: 919-446-0

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336  
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  
⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372  
EUH066

>= 5% - < 10% 2-butoksyetanol

CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  
⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  
⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 2.5% - < 5% Etoksylogowane alkohole C9-C11, bogate w C10

CAS: 78330-20-8, EC: 616-607-4

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 2.5% - < 5% Olejek pomarańczowy

CAS: 8028-48-6, EC: 232-433-8

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 1% - < 2.5% Izotridekanol etoksylogowany

REACH No.: 01-2119976362-32-xxxx, CAS: 69011-36-5, EC: 500-241-6

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 2.5% Alfa-izotricedylo-omega-hydroksy-poli(oksy1,2etanodiył)

CAS: 9043-30-5, EC: 500-027-2

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

\*DECLP (CLP): Substancja klasyfikowana zgodnie z notą P załącznika VI Rozporządzenia (WE) 1272/2008. Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7). Jeśli substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, należy zastosować przynajmniej zwroty wskazujące środki ostrożności (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (Tabela 3.1) lub sformułowania S (2-)23-24-62 (Tabela 3.2). Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji będących pochodnymi olejów w części 3.

## Karta Charakterystyki SOPRO WE 715

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Natychmiast umyć obficie bieżącą wodą i ewentualnie mydłem strefy ciała, które weszły w kontakt z trucizną, nawet jeśli tylko podejrzane o to.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

Natychmiast umyć wodą przez przynajmniej 10 minut.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

Możliwe jest podanie czynnego węgla zawieszzonego w wodzie lub oleju wazelinowego mineralnego leczniczego.

W przypadku Wdychania:

W przypadku wdychania, natychmiast zwrócić się o poradę lekarską i pokazać mu opakowanie lub etykiętkę.

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

Produkt doprowadzony do kontaktu z oczami powoduje poważne podrażnienia, które mogą trwać dłużej niż 24 godziny, a przy wdychaniu powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

Produkt przy kontakcie ze skórą może spowodować uczulenie skórne.

Produkt jest szkodliwy: może spowodować szkody dla płuc w razie połknięcia.

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

(zob. pkt 4.1)

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

CO<sub>2</sub> lub Gaśnica proszkowa.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Wszystkie środki gasnicze sa dozwolone..

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

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

Uwalniający się dym podczas zapalenia może zawierać składniki lub związki toksyczne i/lub podrażniające.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

## Karta Charakterystyki SOPRO WE 715

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

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych
  - Nałożyć środki ochrony osobistej.
  - Usunąć wszystkie źródła zapalne.
  - Założyć aparat tlenowy, jeżeli występują opary/pyły/aerozole.
  - Zapewnić odpowiednią wentylację.
  - Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.
  - Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
  - Powstrzymać wyciek przy użyciu ziemi lub piasku.
  - Wyeliminować wszelkie wolne płomienie i możliwe źródła ognia. Nie palić.
  - Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
  - Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.
  - W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.
  - Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
  - Szybko zebrać produkt po założeniu maski i odzieży ochronnej.
  - Zanieczyszczona powierzchnie splukać wodą.
  - Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek
  - Umyć przy użyciu dużej ilości wody.
  - Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji
  - Patrz również rozdział 8 i 13

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

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
  - Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
  - Stosować system wentylacji miejscowej.
  - Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.
  - Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.(see point 10.5)
  - Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
  - Podczas pracy nie jeść ani nie pić.
  - Podczas pracy nie palić.
  - W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
  - Trzymać z dala od otwartego ognia, iskier i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawienia na słońce.
  - Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
  - Materiały niekompatybilne:
    - Żaden w szczególności.
    - Wskazówka dla pomieszczeń:
      - Świeże i odpowiednio przewietrzone.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
  - Brak

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

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli
  - Solwent nafta (ropa naftowa); węglowodory lekkie aromatyczne; niskowrząca benzyna -

## Karta Charakterystyki SOPRO WE 715

niespecyfikowana (nie zawiera benzenu) - CAS: 64742-95-6

EU - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup>, 19 ppm

2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2

SUVA - TWA: 49 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

NDS - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>

NDSch - TWA: 200 mg/m<sup>3</sup>

EU - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Uwagi: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: A3, BEI - Eye and URT irr

MAPEI4 - TWA: 98 mg/m<sup>3</sup>

MAPEI5 - TWA: 246 mg/m<sup>3</sup>

### Wartości graniczne narażenia DNEL

Solwent nafta (ropa naftowa); węglowodory lekkie aromatyczne; niskowrząca benzyna -

niespecyfikowana (nie zawiera benzenu) - CAS: 64742-95-6

Pracownik przemysłowy: 25 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość:

Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 150 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 11 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 32 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 11 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, związki aromatyczne (2-25%) - CAS: 64742-82-1

Pracownik przemysłowy: 330 map1 - Konsument: 71 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 44 mg/kg - Konsument: 26 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 26 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2

Pracownik przemysłowy: 135 ppm - Konsument: 426 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 89 mg/kg - Konsument: 44.5 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 13.4 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 50 ppm - Konsument: 123 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 75 mg/kg - Konsument: 38 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 20 ppm - Konsument: 49 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 3.2 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Olejek pomarańczowy - CAS: 8028-48-6

Konsument: 4.44 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 8.89 mg/kg - Konsument: 4.44 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 31.1 mg/kg - Konsument: 7.78 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

### Wartości graniczne narażenia PNEC

Olejek pomarańczowy - CAS: 8028-48-6

## Karta Charakterystyki SOPRO WE 715

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.0054 mg/l  
Cel: Woda morska - Wartość: 0.00054 mg/l  
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 1.3 mg/kg  
Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.13 mg/kg

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.

#### Ochrona skóry:

Stosować rękawice ochronne, które zapewniają całkowitą ochronę np. PCV, neopren lub guma.

Zaleca się neopren (0,5mm). Rękawice niezalecane: żadne.

#### Ochrona dróg oddechowych:

Stosować ochronę układu oddechowego, gdy wentylacja nie jest wystarczająca lub w przypadku przedłużonego wystawienia na działanie.

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Wszystkie środki ochrony osobistej muszą być zgodne ze standartami CE (takimi jak EN 347 dla rękawic i EN 166 dla okularów ochronnych), dobrze wykorzystywane i zachowane.

Czas używania środków ochrony przeciw substancjom chemicznym zależy od różnych czynników (rodzaj zastosowania, czynniki klimatyczne, metody przechowywania), które mogą znacznie zredukować czas przydatności przewidziany przez standardy CE.

Należy zawsze skonsultować się z dostawcą tych środków ochrony.

Pouczyć pracownika o sposobie używania udostępnionych środków.

#### Zagrożenia termiczne:

Żaden

#### Kontrola ekspozycji środowiska:

Żaden

#### Przepisy prawne:

Obwieszczenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 czerwca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2017 poz. 1348),

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2016 poz. 1488),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166),

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173).

#### Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Postać: ciecz

kolor: bezbarwny

Zapach: charakterystyczny

Wartość progowa zapachu: N.A.

pH: N.A.

Temperatura topnienia / temperatura zamarzania: N.A.

Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia: ca. 164 °C

## Karta Charakterystyki SOPRO WE 715

Zapalanie się ciała stałe/ gazy: N.A.  
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości: N.A.  
Gęstość oparów: Not determined  
Temperatura zapalania: 46 °C  
Wskaźnik parowania: Not determined  
Ciśnienie pary: < 300 kPa (23°C)  
Gęstość relatywna: 0,9 g/cm<sup>3</sup> (23°C)  
Gęstość oparów: Not determined  
Rozpuszczalność w wodzie: N.A.  
Rozpuszczalność w oleju: N.A.  
Lepkość: N.A.  
Temperatura samozapalenia: N.A. - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature  
Granice zapłonu w powietrzu (%objętości): N.A.  
Temperatura rozkładu: N.A.  
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): N.A. - This product is a mixture  
Właściwości wybuchowe: N.A. - No components with explosive properties  
Właściwości współpaliwowe: N.A. - No component with oxidizing properties

### 9.2. Inne informacje

No additional information

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z materiałami współpaliwowymi. Produkt może się zapalić.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Drogi przenikania:

Połykanie: tak

Wdychanie: tak

Kontakt: tak

W oszacowaniu toksyczności preparatu należy zawsze brać pod uwagę stężenie pojedynczych komponentów wskazanych w paragrafie 2.

Poniższe testy odnoszą się do mieszaniny o podobnym składzie

Poniżej przedstawione są informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji znajdujących się w preparacie:

Informacje toksykologiczne produktu:

N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie

Solwent nafta (ropa naftowa); węglowodory lekkie aromatyczne; niskowrząca benzyna - niespecyfikowana (nie zawiera benzenu) - CAS: 64742-95-6

a) toksyczność ostra:



## Karta Charakterystyki SOPRO WE 715

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000-5000 mg/kg  
Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 mg/kg  
Węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, związki aromatyczne (2-25%) -  
CAS: 64742-82-1  
a) toksyczność ostra:  
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 15000 mg/kg  
Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 3400 mg/kg  
Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 13.1 mg/l - Czas trwania:  
4h  
2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2  
a) toksyczność ostra:  
Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 2.2 mg/l - Czas trwania:  
4h  
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 615 mg/kg  
Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 405 mg/kg  
Olejek pomarańczowy - CAS: 8028-48-6  
a) toksyczność ostra:  
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 4400 mg/kg  
Test: LC50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5000 mg/kg  
Izotridekanol etoksylogowany - CAS: 69011-36-5  
a) toksyczność ostra:  
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 300-2000 mg/kg

Agresywność korozyjna/moc podrażniająca.  
oko:

Kontakt bezpośredni może powodować lekkie podrażnienie.

Rakotwórczość:

Nie zauważono żadnego efektu

Mutacje:

Nie zauważono żadnego efektu

Teratogeneza

Nie zauważono żadnego efektu

Inne informacje:

Z tego powodu należy starannie unikać kontaktu ze skórą. Po pojawieniu się uczulenia, nawet ekspozycje na niewielkie ilości materiału mogą powodować lokalne obrzęki i zaczerwienienia.

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2015/830, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

- a) toksyczność ostra
- b) działanie żrące/drażniące na skórę
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
- f) rakotwórczość
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Biodegradacja: brak danych na temat preparatu.

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

## Karta Charakterystyki SOPRO WE 715

Solwent nafta (ropa naftowa); węglowodory lekkie aromatyczne; niskowrząca benzyna - niespecyfikowana (nie zawiera benzenu) - CAS: 64742-95-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 9.22 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 6.14 mg/l - Czas h: 48

Węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, związki aromatyczne (2-25%) - CAS: 64742-82-1

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 10 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 10 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi = 4.6 mg/l - Czas h: 72

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: ryby = 0.13 mg/l - Uwagi: 28 d

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: dafnia = 0.28 mg/l - Uwagi: 21 d

2-butoksyetanol - CAS: 111-76-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia > 100 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby > 100 mg/l - Czas h: 96

Olejek pomarańczowy - CAS: 8028-48-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 0.7 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 0.67 mg/l - Czas h: 48

Izotridekanol etoksylogowany - CAS: 69011-36-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby 1.1-10 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia 1.1-10 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi 1.1-10 mg/l - Czas h: 72

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

N.A.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

Brak danych na temat preparatu.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instancji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych. Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.

Kod odpadów utwardzone

Kod odpadów nieutwardzone

(kod CER): 07 06 04

Zasugerowany europejski kod na odpady jest stworzony na podstawie takiego składu produktu.

Według odpowiednich specyfikacji zastosowań produktu jest możliwa konieczność zmiany kodu.

## Karta Charakterystyki SOPRO WE 715

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN (numer ONZ)  
Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.  
Numer UN: 1993
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN  
ADR-Shipping Name: UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O.  
N.A.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie  
ADR-Class: 3, III  
IATA-Class: 3, III  
IMDG-Class: 3, III  
N.A.
- 14.4. Grupa opakowaniowa  
N.A.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska  
Zagrożenia dla środowiska morskiego: yes  
N.A.
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników  
ADR-Kod ograniczeń przewozu przez tunele: D/E  
EMS No.: F-E / S-E  
N.A.
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC  
==

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (UE) 2015/830

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 28

Ograniczenie 29

Dekret z mocą ustawy z dn. 9 kwietnia 2008 r. nr 81 Tytuł IX,  Substancje niebezpieczne  Rozdział I

Zabezpieczenie przed działaniem czynników chemicznych

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Dekret z mocą ustawy z dn. 3 kwietnia 2006r. nr 152 z późn. zm. i uzup. (Przepisy w zakresie ochrony środowiska)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement  IMDG Code  IATA Regulation

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

## Karta Charakterystyki SOPRO WE 715

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2018 poz. 143),

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2018 poz. 169),  
Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017 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. 2017 poz. 1119),  
Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 450),

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 208).

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

### SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst zwrotów użytych w paragrafie 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zaktualizowane pozycje:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła informacji:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

## Karta Charakterystyki SOPRO WE 715

### Commission of the European Communities

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Ta karta anuluje i zastępuje wcześniejsze edycje.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LTE:	Przedłużone narażenie.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinne Wymiaru Czasu Pracy
OEL:	Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Nie do dyspozycji