

Karta Charakterystyki Sopro NFV 705

Karta Charakterystyki dla 18/1/2018, wersja 2

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Sopro NFV 705

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

środek impregnujący

Użytkowanie przeciwwskazane:

==

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

Sopro Polska Sp. z o.o., ul. Poleczki 23 F, 02-822 Warszawa

e-mail: repcja@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, STOT SE 3, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

⚠ niebezpieczeństwo, Asp. Tox. 1, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Aquatic Chronic 3, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Symbole:

Karta Charakterystyki Sopro NFV 705



niebezpieczeństwo

Wskazania Zagrożeń:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Środki Ostrożności:

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

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera:

węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

Etylobenzen

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:

Żadna

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. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

>= 25% - < 50% węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

REACH No.: 01-2119463258-33-XXXX, CAS: 64742-48-9, EC: 919-857-5

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 25% - < 50% ksylen; dimetylobenzen

REACH No.: 01-2119488216-32-xxxx, Numer Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC:

Karta Charakterystyki Sopro NFV 705

215-535-7

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 10% - < 20% Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne
REACH No.: 01-2119455851-35-XXXX, CAS: 64742-95-6, EC: 918-668-5

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
 - ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
 - ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- EUH066

>= 2.5% - < 4.99% Etylobenzen

REACH No.: 01-2119489370-35-XXXX, Numer Index: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

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.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Natychmiast umyć wodą przez przynajmniej 10 minut.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

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

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt jest płynem, który zapala się w temperaturach powyżej 21°C je śli wystawiony na źródło zapalania.

Produkt jest szkodliwy przy intensywnej ekspozycji i stwarza poważne ryzyka dla zdrowia przy wdychaniu lub kontakcie ze skórą.

Produkt przy wdychaniu powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

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

Karta Charakterystyki Sopro NFV 705

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.

CO₂ lub Gaśnica proszkowa.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Wszystkie środki gaśnicze są 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.

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.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

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.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Karta Charakterystyki Sopro NFV 705

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

Składować w temperaturach niższych niż 20 °C. Trzymać z dala od otwartego ognia i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawiania na słońce.

Trzymać z dala od otwartego ognia, iskier i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawiania na słońce.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Świeże i odpowiednio przewietrzzone.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów - CAS: 64742-48-9

NDS -- Kraj: POLAND - TWA: 300 mg/m³

NDSch -- Kraj: POLAND - STEL: 900 mg/m³

ksylen; dimetylobenzen - CAS: 1330-20-7

SUVA - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm

NDS - TWA: 100 mg/m³

AGW - TWA: 100 ppm - STEL: 200 ppm

EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin

National -- Kraj: POLAND - TWA: 100 mg/m³ - STEL: 350 mg/m³

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Uwagi: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Etylobenzen - CAS: 100-41-4

EU - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Uwagi: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

National -- Kraj: POLAND - TWA: 200 mg/m³ - STEL: 400 mg/m³

MAPEI4 - TWA: 442 mg/m³

MAPEI5 - TWA: 884 mg/m³

Wartości graniczne narażenia DNEL

węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów - CAS: 64742-48-9

Pracownik przemysłowy: 300 mg/kg - Konsument: 300 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 900 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 300 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 1500 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)

ksylen; dimetylobenzen - CAS: 1330-20-7

Pracownik przemysłowy: 289 map1 - Konsument: 174 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 289 map1 - Konsument: 174 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Karta Charakterystyki Sopro NFV 705

Pracownik przemysłowy: 180 mg/kg - Konsument: 108 mg/l - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 77 map1 - Konsument: 14.8 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 1.6 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne - CAS: 64742-95-6

Pracownik przemysłowy: 25 mg/kg - Konsument: 11 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 150 map1 - 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

Wartości graniczne narażenia PNEC

ksylen; dimetylobenzen - CAS: 1330-20-7

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.327 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.327 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 12.46 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 12.46 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 2.31 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 6.58 mg/l

Cel: MAP2 - Wartość: 0.327 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Nie wymagane dla normalnego użytkowania. Jednakże należy pracować z zastosowaniem dobrych praktyk.

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

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

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Używać filtry B (EN 14387)

In case of insufficient ventilation use mask with A filters (EN 14387).

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 redukować 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

Podstawa prawna:

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. 2014 poz. 817);

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. nr 11, poz. 86, 2005

z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników

Karta Charakterystyki Sopro NFV 705

szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 33, poz. 166, 2011).

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:	142 °C
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	N.A.
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	N.A.
Gęstość oparów:	Not determined
Temperatura zapalania:	32 °C
Wskaźnik parowania:	Not determined
Ciśnienie pary:	< 300 kPa (23°C)
Gęstość relatywna:	0,8 g/cm ³ (23°C)
Gęstość oparów:	Not determined
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.
Lepkość:	N.A.
Temperatura samozapalenia:	N.A.
Granice zapłonu w powietrzu (%objętości):	N.A.
Temperatura rozkładu:	N.A.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.
Właściwości wybuchowe:	N.A.
Właściwości współpaliwowe:	N.A.

9.2. Inne informacje

Mieszalność:	N.A.
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.
Przewodność:	N.A.
Właściwości charakterystyczne grup substancji	N.A.

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:

Karta Charakterystyki Sopro NFV 705

Polykanie: tak

Wdychanie: tak

Kontakt: nie

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

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

Informacje toksykologiczne produktu:

N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie

węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów - CAS: 64742-48-9

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5000 mg/kg

ksylen; dimetylobenzen - CAS: 1330-20-7

a) toksyczność ostra:

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 26 mg/l - Czas trwania: 4h

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3523 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur = 4350 mg/kg

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne - CAS: 64742-95-6

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 3160 mg/kg

Etylobenzen - CAS: 100-41-4

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik 5000 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3500 mg/kg

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 17.2 mg/l

Agresywność korozyjna/moc podrażniająca.

oko:

Kontakt bezpośredni może powodować lekkie tymczasowe podrażnienie.

Rakotwórczość:

Nie zauważono żadnego efektu

Mutacje:

Nie zauważono żadnego efektu

Teratogeneza

Nie zauważono żadnego efektu

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

70501-SOPRO/2

Strona nr. 8 z 13

Karta Charakterystyki Sopro NFV 705

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

Brak danych na temat preparatu.

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

węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów - CAS: 64742-48-9

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby > 1000 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia > 1000 mg/l - Czas h: 48

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: ryby > 0.1-1 mg/l

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: dafnia > 0.1-1 mg/l

ksylen; dimetylobenzen - CAS: 1330-20-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 13.5 mg/l

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne - CAS: 64742-95-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: ryby = 9.2 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 3.2 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi = 2.6 mg/l - Czas h: 72

Etylobenzen - CAS: 100-41-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: algi = 438 mg/l

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 12.1 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 169 mg/l - Czas h: 24

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 44 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 184 mg/l - Czas h: 24

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 2.1 mg/l - Czas h: 48

Sopro NFV 705

Produkt jest sklasyfikowany: Aquatic Chronic 3 - H412

węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów - CAS: 64742-48-9

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby > 1000 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia > 1000 mg/l - Czas h: 48

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: ryby > 0.1-1 mg/l

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: dafnia > 0.1-1 mg/l

ksylen; dimetylobenzen - CAS: 1330-20-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 13.5 mg/l

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne - CAS: 64742-95-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: ryby = 9.2 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 3.2 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi = 2.6 mg/l - Czas h: 72

Etylobenzen - CAS: 100-41-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: algi = 438 mg/l

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 12.1 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 169 mg/l - Czas h: 24

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 44 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 184 mg/l - Czas h: 24

Karta Charakterystyki Sopro NFV 705

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 2.1 mg/l - Czas h: 48

- 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. : 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.
Kod odpadów utwardzone
Kod odpadów nieutwardzone
(kod CER): 07 01 04
Zasugerowany europejski kod na odpady jest stworzony na podstawie takiego składu produktu. Według odpowiednich specyfikacji zastosowań produktu jest możliwa konieczność zmiany kodu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN (numer ONZ)
Numer UN: 1993
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR-Shipping Name: UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
ADR-Class: 3,III
ADR □ wyższa liczba: NA
IATA-Class: 3,III
IMDG-Class: 3,III
- 14.4. Grupa opakowaniowa
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
Zagrożenia dla środowiska morskiego: nie
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
ADR-Kod ograniczeń przewozu przez tunele: D/E
EMS No.: F-E / S-E
- 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)

Karta Charakterystyki Sopro NFV 705

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 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:
 Bez ograniczeń.

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

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):
 Seveso III category according to Annex 1, part 1
 Produkt należy do kategorii: P5c

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
 Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst zwrotów użytych w paragrafie 3:
 H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
 H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
 H315 Działa drażniąco na skórę.
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.
 EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 4

Karta Charakterystyki Sopro NFV 705

Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3

NP: Substancja nie jest zakwalifikowana jako "rakotwórcza" ponieważ zawiera mniej niż 0,1% wagowych benzenu

Zaktualizowane pozycje:

- SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń
- SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
- SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
- SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru
- SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska
- SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie
- SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
- SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
- SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
- SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
- SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
- SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
- SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3, H226	Na podstawie wyników badań
Skin Irrit. 2, H315	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3, H336	Metoda obliczeniowa
Asp. Tox. 1, H304	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda obliczeniowa

Karta Charakterystyki Sopro NFV 705

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, Commission of the European Communities

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu widzenia wymagan 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 edycję.

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-Godzinnego 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