



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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: PALIWO OKRĘTOWE F75
UFI	: 4120-G081-7006-XV3X
Grupa produktów	: Produkt handlowy

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

##### Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie jako paliwo

##### Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania : Wszystkie inne zastosowania nie zalecane powyżej, Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

ORLEN Południe S.A.

Fabryczna 22

32-540 Trzebinia

Polska

T +48 24 201 00 00, F +48 24 367 74 14

Adres elektroniczny kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : [reach.poludnie@orlen.pl](mailto:reach.poludnie@orlen.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48 24 201 00 00  
Numer telefonu alarmowego 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3	H226
Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1	H304
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2	H315
Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4	H332
Rakotwórczość, kategoria 2	H351
Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1B	H360FD
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2	H373
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2	H411
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16	

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Podejrzewa się, że powoduje raka. Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.  
H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H360FD - Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.  
P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.  
210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.  
P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.  
P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P331 - NIE wywoływać wymiotów.  
P405 - Przechowywać pod zamknięciem.  
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punkt odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się na poziomie podłoża. Zamknięte pojemniki mogą wytwarzać wewnętrzne nadciśnienie.

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Olej napędowy; paliwa do silników Diesla; Olej gazowy – niespecyfikowany; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C9 do C20, wrzących w zakresie temp. ok. 163–357 °C (325–675°F).]	Numer CAS: 68334-30-5 Numer WE: 269-822-7 Numer indeksowy: 649-224-00-6 REACH-nr: 01-2119484664-27	≈ 100	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360FD STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Zawartość substancji występujących w mieszaninie pochodząca z dodatków dodawanych do produktu:			
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	Numer WE: 919-284-0	<0,1	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
N-butyl phenyl ether	Numer CAS: 1126-79-0 Numer WE: 214-426-1	<0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.]	Numer CAS: 64742-53-6 Numer WE: 265-156-6	<0,01	Asp. Tox. 1, H304

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: Ochrona oczu w połączeniu z ochroną dróg oddechowych. Stosować odzież ochronną. Nie pozostawiać poszkodowanego bez nadzoru. Nie powodować wymiotów. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. Zdjąć wszelką zanieczyszczoną odzież lub obuwie.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić poszkodowanego ze strefy zakażonej na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Jeżeli oddychanie staje się utrudnione, podać tlen. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą i mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Płukać natychmiast dużą ilością wody przez 15 min. W przypadku długotrwałego podrażnienia, zasięgnąć natychmiast porady okulisty.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Natychmiast wezwać lekarza. Przełukać usta wodą. Nie powodować wymiotów/ryzyko uszkodzenia płuc jest większe od zagrożenia zatruciem. Jeśli wystąpią wymioty, należy pochylić głowę poniżej wysokości dróg oddechowych, aby wymiociny nie dostały się do płuc. Nie podawać do picia mleka/oleju. Podawać tlen i zapewnić wspomaganie oddychania, jeżeli to konieczne.

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

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Może powodować bóle głowy, nudności i podrażnienie układu oddechowego. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Śpiączka. Inne objawy: Ból głowy, zawroty głowy, nudności, utrata przytomności.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Zaczerwienienie skóry. Wysuszenie skóry. Może powodować podrażnienie skóry.

# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Zaczernienie. Może powodować lekkie podrażnienie. Łzawienie.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: Spożycie może spowodować nudności i wymioty. Zapalenie płuc.
Objawy przewlekłe	: Powoduje zaburzenia układu nerwowego. Zapalenie spojówek. Zmiany w jamie nosowej wpływające na zmysł węchu. obszary narażone. krew. grasicą. wątroba. Podejrzewane działanie rakotwórcze. Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

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

Jeśli to możliwe, należy pokazać lekarzowi kartę charakterystyki produktu. Jeśli niedostępna pokazać opakowanie lub etykietę. Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Proszek gaśniczy, CO <sub>2</sub> , strumień rozpylonej wody lub zwykła piana. Mgła wodna.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Zwarty strumień wody.

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

Zagrożenie pożarowe	: Łatwopalna ciecz i pary. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.
Zagrożenie wybuchem	: Ciepło może spowodować utrzymanie zwiększonego ciśnienia i pęknięcie zamkniętych pojemników, rozprzestrzeniając ogień i zwiększając ryzyko oparzeń/urazów. Ogrzanie grozi wybuchem. Opary mogą tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Tlenki węgla (CO, CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru	: Pojemnik należy przechowywać szczelnie zamknięty z dala od źródeł ciepła, iskiei i płomieni.
Instrukcje gaśnicze	: Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. Ewakuować teren.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Kompletna odzież ochronna. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania.

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

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze	: Ewakuować teren. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, podziemi, rowów czy innego miejsca, w którym jego nagromadzenie może być niebezpieczne. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić. Nie wdychać oparów. Oddalić wszelkie potencjalne źródło zapłonu. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Z dala od płomieni i iskiei. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.
------------------------	--

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
Procedury awaryjne	: Interwencja ograniczona do wykwalifikowanego personelu wyposażonego w odpowiedni sprzęt ochronny. Ewakuować teren. Jak najszybciej powiadomić policję i straż pożarną. Nie dopuścić do odpływu ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych. Oddalić zbędny personel. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. See section 8 of the SDS for more information on personal protective equipment. Z dala od płomieni i iskiei. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

#### Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
Procedury awaryjne	: Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, podziemi, rowów czy innego miejsca, w którym jego nagromadzenie może być niebezpieczne. Nie wdychać oparów. Nosić odzież ochronną (patrz rozdział 8). Oddalić zbędny personel. Poważny wyciek/ograniczone miejsce: przygotować ewakuację. Stosować wyłącznie przeszkolony i odpowiednio zabezpieczony personel. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do jakiegokolwiek przedostania się do kanalizacji ściekowych lub cieków wodnych. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Zatrzymać rozlew przez obwałowanie (produkt niebezpieczny dla środowiska).

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Powstrzymać wycieki z wałów lub absorbentów, aby zapobiec przedostawaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych. Powstrzymać dalsze rozprzestrzenianie się dużych ilości produktu za pomocą piasku lub ziemi. Zebrać wyciek. Skonsultować się ze specjalistą usuwania lub przetwarzania odpadów.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13. Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapobiec wytwarzaniu się ładunków elektrostatycznych. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Stosować urządzenia przeciwwybuchowe. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie wdychać oparów. Zapewnić wystarczającą wentylację celem ograniczenia stężenia pyłów i/lub oparów.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Podłoże magazynu powinno być nieprzemakalne i zaprojektowane tak, aby tworzyć zbiornik retencyjny. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Warunki przechowywania : Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Ciepło i źródła zapłonu : Przechowywać z dala od wszelkich płomieni lub źródła iskier. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia.

Miejsce przechowywania : Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

#### Niemcy

Klasa przechowywania (LGK, TRGS 510)  
Tabela przechowywania z innymi produktami

: LGK 3 - Ciecze łatwopalne

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Wspólne przechowywanie nie jest dozwolone : LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1B, LGK 6.2, LGK 7

Wspólne przechowywanie z ograniczeniami dozwolonymi dla : LGK 5.1B, LGK 6.1D, LGK 11, LGK 10-13

Wspólne przechowywanie dozwolone dla : LGK 2B, LGK 3, LGK 6.1A, LGK 6.1C, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 12, LGK 13

#### Szwajcaria

Klasa składowania (LK) : LK 3 - Ciecze łatwopalne

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

Patrz sekcja 1.

# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

PALIWO OKRĘTOWE F75	
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Gazole (vapeur et aérosol) en hydrocarbures totales # Dieselbrandstof, (damp en aérosol) als totale koolwaterstoffen
OEL TWA	100 mg/m³
Uwaga	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Odniesienie regulacyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Oleje mineralne wysokorafinowane, z wyłączeniem cieczy obróbkowych
NDS (OEL TWA)	5 mg/m³ frakcja wdychalna
Uwaga	Oleje mineralne wysokorafinowane to oleje z nieistotną zawartością wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, które nie są sklasyfikowane jako rakotwórcze w Unii Europejskiej. Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Fuel diesel, expresso como hidrocarbonetos totais
OEL TWA	100 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)
Uwaga	P (Toxicidade percutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem)
Odniesienie regulacyjne	Norma Portuguesa NP 1796:2014

#### DNEL i PNEC

PALIWO OKRĘTOWE F75	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	4288 mg/m³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2,91 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	5,49 mg/m³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2572,8 mg/m³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połyknięciu	0,83 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1,16 mg/m³

# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### PALIWO OKRĘTOWE F75

Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,25 mg/kg masy ciała/dzień
---	-----------------------------

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

##### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić wystarczającą wentylację celem ograniczenia stężenia pyłów. Urządzenia elektryczne i uziemione oświetlenia przeciwwybuchowe. Uziemić urządzenia. Zastosować narzędzia nieiskrzące. Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

#### Indywidualne wyposażenie ochronne

##### Środki ochrony indywidualnej:

Dobrze dopasowane okulary ochronne. Odzież ochronna. Rękawice. Założyć buty ochronne.

##### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Stosować okulary ochronne, które chronią przed odpryskami

##### Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Założyć rękawice ochronne. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Chemoodporne obuwie ochronne

#### Ochrona rąk

rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
	Kauczuk butylowy	6 (> 480 minuty)	>0.1		

#### Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana żadna specjalna ochrona, jeżeli utrzymywana jest wystarczająca wentylacja. [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. W przypadku niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni aparat oddechowy

#### Zagrożenia termiczne

##### Ochrona przed zagrożeniem termicznym:

Stosować izolowane rękawice, nieprzepuszczalny fartuch, długie rękawy i inne odpowiednią odzież ochronną podczas obchodzenia się z gorącym produktem.

#### Kontrola narażenia środowiska

##### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Bezbarwna. lub. jasnożółta.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: -40 – 6 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: > 190 °C



# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Palność materiałów	: Łatwopalna ciecz i pary.
Właściwości wybuchowe	: Brak danych.
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: > 56 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Temperatura samozapłonu	: > 220 °C
Temperatura rozkładu	: Brak danych
pH	: Niedostępny
Roztwór pH	: W tym przypadku nie dotyczy
Lepkość, kinematyczna	: < 4 mm²/s 40 oC
Rozpuszczalność	: Nie dotyczy.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Prężność pary	: 0,4 kPa Temp.: 40 °C
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: ≈ 25 hPa
Gęstość	: 0,8 – 0,91 g/cm³ Type: 'bulk density' Temp.: 15 °C
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Mieszanina niereaktywna.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Płomienie lub iskry. Trzymać z dala od źródeł zapłonu (włącznie z elektrycznością statyczną). Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Wysokie temperatury.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. Niektóre tworzywa sztuczne.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

#### Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
--------------------	---



# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### N-butyl phenyl ether (1126-79-0)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
-----------------------	---

### Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------------	--

### Olej napędowy; paliwa do silników Diesla (68334-30-5)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
-----------------------	--------------

LD50 skóra, królik	> 4300 mg/kg
--------------------	--------------

LC50 Inhalacja - Szczur	≈ 4100 mg/l 4h
-------------------------	----------------

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Podejrzewa się, że powoduje raka.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

### Olej napędowy; paliwa do silników Diesla (68334-30-5)

NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	≥ 3000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male
------------------------------	---

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

### Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	300 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
----------------------------------	---

### N-butyl phenyl ether (1126-79-0)

LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	30 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
----------------------------------	--

### Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	125 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
----------------------------------	---

NOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	> 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
---	---

Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
----------------------------------	---

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla zdrowia spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	: Substancje nie są włączone do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605
---	--

# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, : Nie sklasyfikowany  
krótkotrwale (ostre)  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
długotrwale (przewlekłe)

N-butyl phenyl ether (1126-79-0)	
LC50 - Ryby [1]	> 5,88 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	5,77 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 72h - Algi [1]	1,67 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	2,84 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

(CAS 68334-30-5)	
Toksyczność krótkookresowa / przedłużona dla ryb	
LL50 (96 h):	<i>Pimephales promelas</i> : >2,6 - 65 mg/L
EL10 (32 d):	<i>Pimephales promelas</i> : 0,16 - >1000 mg/L
Toksyczność krótkookresowa / przedłużona dla skorupiaków	
EL50 (48 h):	<i>Daphnia magna</i> : 4,3 - > 2636 mg/L
LL50 (48 h):	<i>Daphnia magna</i> : 2,82 - >1000mg/L
NOELR (21 d):	<i>Daphnia magna</i> : 0,64 mg/L
NOEC (21 d):	<i>Daphnia magna</i> : 0,13 mg/L
EL10 (21 d):	<i>Daphnia magna</i> : 0,15 - > 1000 mg/L
Toksyczność dla glonów i cyjanobakterii	
EL50 (72 h):	<i>Raphidocelis subcapitata</i> : 2,9 - >1026 mg/L
EL10 (72 h):	2,64 - >1000 mg/L
Toksyczność dla mikroorganizmów wodnych	
LOEC = 32 mg/L	
NOEC = 320 mg/L	

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

PALIWO OKRĘTOWE F75	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

PALIWO OKRĘTOWE F75	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	Brak danych
Zdolność do bioakumulacji	W tym przypadku nie dotyczy.

# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilność w glebie

#### PALIWO OKRĘTOWE F75

Ekologia - gleba

W tym przypadku nie dotyczy.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Substancje nie są włączone do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Regionalne przepisy dotyczące odpadów : Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm; tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1114). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10).

Metody unieszkodliwiania odpadów : Poddąć ponownemu przetwarzaniu lub spalić w zatwierdzonej spalarni.

Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Korzystać wyłącznie z usług upoważnionych przewoźników. Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych dotyczących usuwania odpadów stałych. Poddawać recyklingowi lub usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Unikać uwolnienia do środowiska. Uważać na pozostałości lub opary znajdujące się w beczkach. Zakaz usuwania do kanalizacji i rzek. Puste pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne.

Dodatkowe informacje : Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze. Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.

# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878




Kod HP

: HP3 - »Łatwopalne«:

- łatwopalne odpady ciekłe: odpady ciekłe o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C lub odpadowy olej gazowy, olej napędowy i lekkie oleje opałowe o temperaturze zapłonu > 55 °C oraz ≤ 75 °C;
  - łatwopalne odpady piroforyczne ciekłe i stałe: stałe lub ciekłe odpady, które nawet w małych ilościach mogą ulec zapaleniu w ciągu pięciu minut po wejściu w kontakt z powietrzem;
  - łatwopalne odpady stałe: odpady stałe, które łatwo ulegają zapaleniu lub w wyniku tarcia mogą powodować zapalenie lub przyczyniać się do spalania;
  - łatwopalne odpady gazowe: odpady gazowe, które łatwo ulegają zapaleniu w powietrzu w temperaturze 20 °C i przy ciśnieniu normalnym 101,3 kPa;
  - odpady reagujące z wodą: odpady, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne w niebezpiecznych ilościach;
  - inne łatwopalne odpady: wyroby aerozolowe łatwopalne, łatwopalne odpady samonagrzewające się, łatwopalne nadtlenki organiczne i łatwopalne odpady samoreaktywne.
- HP5 - »Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją«: odpady, które mogą działać toksycznie na narządy docelowe na skutek jednokrotnego lub powtarzanego narażenia, lub które powodują ostre skutki toksyczne na skutek aspiracji.
- HP6 - »Ostra toksyczność«: odpady, które mogą spowodować ostrą toksyczność po podaniu drogą pokarmową lub po naniesieniu na skórę lub po narażeniu inhalacyjnym.
- HP7 - »Rakotwórcze«: odpady, które wywołują raka lub zwiększają zachorowalność na niego.
- HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka.
- HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / RID

ADR	IMDG	RID
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>		
UN 1202	UN 1202	UN 1202
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>		
OLEJ NAPĘDOWY	DIESEL FUEL	OLEJ NAPĘDOWY
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>		
UN 1202 OLEJ NAPĘDOWY, 3, III, (D/E), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU	UN 1202 DIESEL FUEL, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1202 OLEJ NAPĘDOWY, 3, III, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>		
3	3	3
		
<b>14.4. Grupa pakowania</b>		
III	III	III

# PALIWO OKRĘTOWE F75


## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ADR	IMDG	RID
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>		
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak Nr EmS (Ogień): F-E Nr EmS (Rozlanie): S-E	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak
Brak dodatkowych informacji		

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: F1
Przepisy szczególne (ADR)	: 640M, 664
Ilości ograniczone (ADR)	: 5I
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje pakowania (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP19
Instrukcje dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: T2
Przepisy szczególne dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: TP1
Kod cysterny (ADR)	: LGBV
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportowa (ADR)	: 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki	: V12
Numer rozpoznawczy zagrożenia	: 30
Pomarańczowe tabliczki	: 
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)	: D/E
Kod EAC	: 3Y

### transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 363
Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 L
Ilości wyłączone (IMDG)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P001, LP01
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	: IBC03
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)	: T2
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)	: TP1
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: A
Właściwości i obserwacje (IMDG)	: Immiscible with water.

### Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	: F1
Przepisy szczególne (RID)	: 640M
Ograniczone ilości (RID)	: 5L
Ilości wyłączone (RID)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)	: MP19
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: T2
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: TP1
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID)	: LGBV
Kategoria transportu (RID)	: 3

# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID) : W12  
Przesyłki ekspresowe (RID) : CE4  
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 30

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy UE

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie wymieniony w załączniku do rozporządzenia REACH XVII

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie wymieniony w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie figuruje na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012)

##### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie figuruje na liście POP (rozporządzenie UE 2019/1021)

##### rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 2024/590)

##### Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### Przepisy krajowe

##### Niemcy

Rozporządzenie VOC (ChemVOCFarbV) :

Employment restrictions

: Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG).  
Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG).

Klasa zagrożenia dla wody (WGK)

: WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV).

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

: Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

##### Holandia

Kategoria ABM

: A(2) - toksyczne dla organizmów wodnych, mogą mieć długoterminowe niebezpieczne skutki w środowisku wodnym

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Substancja nie znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Substancja nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Substancja nie znajduje się na liście

# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Substancja nie znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Substancja nie znajduje się na liście
<b>Dania</b>	
Uwagi dotyczące klasyfikacji	: Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych
Duńskie regulacje krajowe	: Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie
<b>Polska</b>	
Polskie regulacje krajowe	: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.) 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. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm) 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 wraz z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141) Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

### SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian		
Sekcja	Pozycja zmieniona	Uwagi
2.1		Dodano
2.2		Dodano
3.2		Dodano
4.2		Dodano
8.1	DNEL	Zmodyfikowano
11.1		Dodano
12		Zmodyfikowano
Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:		
Acute Tox. 4 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4	



# PALIWO OKRĘTOWE F75

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2
Repr. 1B	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1B
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H360FD	Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

Nieniejsza Karta Charakterystyki została przygotowana jedynie w celu dostarczenia informacji z zakresu narażenia zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie jest to specyfikacja substancji.