

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Paliwo do piecyków naftowych				
Data wydania: 03.04.2022	Data aktualizacji: 10.01.2025	Wersja 1.0	Strona/stron 1/10	

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikator produktu	Nazwa handlowa: Paliwo do piecyków naftowych teerm
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Zastosowanie: Przeznaczony do lamp naftowych, olejowych i pochodni ogrodowych, do piecyków naftowych Zastosowania odradzane: nie określono
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	<u>Producent/Dostawca</u> Wutech Sp. z o.o. ul. Rzepińska 1 66-400 Gorzów Wielkopolski tel./fax 95 720 63 43 email: crm@wutech.eu
1.4. Numer telefonu alarmowego	W dni robocze, w godz.: 8.00 - 16.00: 95 720 63 43 lub całą dobę: tel. 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń	
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie. Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
2.2. Elementy oznakowania	Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 Hasło ostrzegawcze NIEBEZPIECZEŃSTWO Piktogramy  Substancje, które należy wymienić na etykiecie Zawiera: Węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych / substancja UVCB Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Zwroty wskazujące środki ostrożności Zapobieganie P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Reagowanie

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
Paliwo do piecyków naftowych			
Data wydania: 03.04.2022	Data aktualizacji: 10.01.2025	Wersja 1.0	Strona/stron 2/10



P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P370+P378a	W przypadku pożaru: użyć ditlenku węgla (CO ₂), proszków gaśniczych lub rozpylonej wody do gaszenia.
Przechowywanie	
P403+P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Usuwanie	
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.
Informacje uzupełniające	
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
2.3. Inne zagrożenia	
Gaz / pary rozprzestrzeniają się na poziomie podłogi: zagrożenie zapłonem.	
Materiał nie spełnia kryteriów określonych dla PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH.	

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach				
3.1. Substancje				
Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych ^[4]	Indeks: CAS: 64742-48-9 WE: 918-481-9 Nr rejestr. REACH: 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1	H304, EUH066	100
Uwagi				
Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16				
^[1] Specyficzne stężenia graniczne				
--				
^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy				
^[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy				
^[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1				

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy	
4.1. Opis środków pierwszej pomocy	
Wskazówki ogólne:	
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.	
Następstwa wdychania	
Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku bezdechu lub zaburzeń oddechowych, zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen (przez osobę przeszkoloną). W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.	
Następstwa połknięcia	
Natychmiast zapewnić pomoc lekarza.	
Nie wywoływać wymiotów.	
Przepłukać usta wodą,	
Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia. Zasięgnąć niezwłocznie porady lekarza - pokazać	

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Paliwo do piecyków naftowych				
Data wydania: 03.04.2022	Data aktualizacji: 10.01.2025	Wersja 1.0	Strona/stron 3/10	

kartę charakterystyki

W przypadku wystąpienia wymiotów, uwzględnić ryzyko aspiracji.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez min. 15 minut. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.

Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie:

podrażnienie dróg oddechowych, kaszel, ból i zawroty głowy, nudności, wymioty, zaburzenie oddychania.

Spożycie:

podrażnienie błon śluzowych gardła, przełyku i żołądka, bóle brzucha, nudności, wymioty, zaburzenie oddychania.

Kontakt ze skórą: podrażnienie i wysuszenie skóry, ękanie.

Kontakt z oczami: podrażnienie oczu, pieczenie, łzawienie, ból.

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

Leczenie objawowe. Po połknięciu produktu może przedostać się do płuc i spowodować chemiczne zapalenie płuc. Zastosować odpowiednie procedury lecznicze.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

zalecane zastosowanie gaśnicy typu ABC lub piany, proszku gaśniczego, dwutlenku węgla, piasku.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego zawierające m.in. tlenek węgla i ditlenek węgla. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

Mieszaniny wybuchowe

Nie określono

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Gaszenie pożaru

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Wyposażenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Skażone pomieszczenia dokładnie przewietrzyć. Środki ochrony przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Paliwo do piecyków naftowych				
Data wydania: 03.04.2022	Data aktualizacji: 10.01.2025	Wersja 1.0	Strona/stron 4/10	

ochronne. Usunąć wszelkie źródła zapłonu – nie palić tytoniu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zatrzymać wyciek, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem.

Małe ilości należy zebrać czyścikiem (papier, ścierka) lub innym materiałem wiążącym olej i usunąć. Przy większych ilościach, rozlany środek należy przy pomocy piasku lub uniwersalnego środka wiążącego zatamować i poinformować straż pożarną. Palenie zabronione. Należy zadbać o odpowiednią wentylację w zamkniętych pomieszczeniach.

Zbraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu.

Duże ilości cieczy odpompować, małe ilości przysypać niepalnym materiałem chłonnym.

Zebrany materiał oddać do zniszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z produktem

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Nie dopuszczać do wytwarzania aerozoli.

Unikać wdychania par i aerozoli.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.

Należy zadbać o dobre wietrzenie / odsysanie w miejscu pracy i w magazynie.

Unikać dłuższych lub powtarzających się kontaktów ze skórą. Unikać rozpylania.

Przechowywać z dala od otwartego ognia/ciepła.

Niewystarczająca wentylacja:

- nie dopuszczać do otwartego ognia/iskier.

- przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Opary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza i mogą się rozprzestrzeniać na poziomie podłogi.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu produktu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane (możliwość zapalenia i wybuchu par).

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłanianiem słonecznym. Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnych i suchych miejscach.

Przechowywać w chłodnym i w ciemnym miejscu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Paliwo do piecyków naftowych

Data wydania: 03.04.2022

Data aktualizacji: 10.01.2025

Wersja 1.0

Strona/stron 5/10

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła i zapłonu.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

Odpowiednie materiały i pokrycia: teflon, stal węglowa, stal nierdzewna, polietylen, polipropylen.

Nieodpowiednie materiały i pokrycia: kauczuk naturalny, kauczuk butylowy, EPDM, polistyren.

Postępować zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji technicznej produktu i w karcie charakterystyki.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
---	---	---	---	---	---

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary lub gogle ochronne zgodnie normą EN 166.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych z kauczuku nitrilowego wg EN 420 i EN 374.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebiccia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Standardowa ochronna odzież robocza. Odporne na działanie związków chemicznych rękawice i obuwie ochronne. W przypadku możliwości kontaktu ze skórą obowiązuje odzież ochronna nieprzepuszczalna dla danego preparatu. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację. Przy przekroczeniu dopuszczalnych stężeń stosować półmaskę filtracyjną chroniącą drogi oddechowe – materiał filtrujący typ. A wg EN 136, 140 i 405 zawierają ochronne maski filtracyjne i EN 149

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Paliwo do piecyków naftowych

Data wydania: 03.04.2022

Data aktualizacji: 10.01.2025

Wersja 1.0

Strona/stron 6/10

i 143 zawierają rekomendację dotyczącą filtrów

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.

Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Żółtawa, transparentna
Zapach	Charakterystyczny, cytrusowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	< - 20 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	180-217 °C
Palność materiałów	Nie oznaczono
Dolna i górna granica wybuchowości	0,6 – 7,0 % obj.
Temperatura zapłonu	> 61 °C
Temperatura samozapłonu	> 200 °C
Temperatura rozkładu	Nie oznaczono
pH	Nie oznaczono
Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Rozpuszczalność	Nie oznaczono
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Nie oznaczono
Prężność par	< 0,1 kPa (w 20 °C) 4,0 hPa (w 50 °C)
Gęstość par względem powietrza	> 1,0
Gęstość lub gęstość względna	Ok. 0,8 g/cm ³
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Współczynnik załamania światła: 1,432

Zawartość związków aromatycznych < 0,4%

Zawartość siarki < 0,0001 %

Zawartość benzenu < 0,0001 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury, otwarty płomień, iskra elektryczna lub inne źródło zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Paliwo do piecyków naftowych				
Data wydania: 03.04.2022	Data aktualizacji: 10.01.2025	Wersja 1.0	Strona/stron 7/10	

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi w temperaturze otoczenia.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

LD50 >5000 mg/kg (szczur). Praktycznie nietoksyczny. Dane oparto na podstawie badań reprezentatywnych formulacji. Badanie podobne do wytycznych OECD 401.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

LD50 >5000 mg/kg (królik). Praktycznie nietoksyczny. Dane oparto na podstawie badań reprezentatywnych formulacji. Badanie podobne do wytycznych OECD 402.

Toksyczność ostra - droga oddechowa:

LC50 >4951 mg 4h (szczur). Praktycznie nietoksyczny. Dane oparto na podstawie badań reprezentatywnych formulacji. Badanie podobne do wytycznych OECD 403.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Inne informacje

Podrażnienie skóry: substancja średnio drażniąca skórę przy dłuższej ekspozycji. W oparciu o wyniki badań dla produktu. Badanie podobne do wytycznych OECD 404.

Podrażnienie oczu: może powodować łagodne, krótkotrwałe podrażnienie oczu. Dane oparto na podstawie badań reprezentatywnych formulacji. Badanie podobne do wytycznych OECD 405.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

- skóra: nie przewiduje się, aby był uczulający skórę. Dane oparto na podstawie badań reprezentatywnych formulacji. Badanie podobne do wytycznych OECD 406.

- drogi oddechowe: nie przewiduje się, aby był uczulający dla układu oddechowego.

W wypadku połknięcia z następującymi po tym wymiotami może dojść do aspiracji przez płuca, co prowadzi do duszenia się lub do toksycznego obrzęku płuc.

Stężenia oparów powyżej zalecanych poziomów ekspozycji działają drażniąco na oczy i drogi oddechowe, mogą spowodować bóle głowy, zawroty głowy, działają znieczulająco i mogą powodować inne skutki dla centralnego układu nerwowego. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą materiałów o

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
Paliwo do piecyków naftowych		
Data wydania: 03.04.2022	Data aktualizacji: 10.01.2025 Wersja 1.0	

niskiej lepkości może doprowadzić do odtłuszczenia skóry w rezultacie powodując podrażnienie i zapalenie skóry. Małe ilości cieczy zassane do płuc podczas połykania lub wymiotów może spowodować chemiczne zapalenie płuc lub obrzęk płuc.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność dla bezkręgowców ELO 1000 mg/l/48h (Daphnia magna)
Ekotoksyczność dla alg: ELO 1000 mg/l/72h; (Pseudokirchneriella subcapitata)
Ekotoksyczność dla ryb: LLO 1000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt ulegający szybkiej biodegradacji.
Biodegradacja 80% po 28 dniach.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie może się przedostać do wód powierzchniowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających zanieczyszczeniu środowiska.

Produkt: nie usuwać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Produkt zebrać w celu przekazania do utylizacji, recyklingu lub uprawnionego zakładu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Opakowanie: pojemniki dostarczyć do uznanego zakładu usuwania odpadów.

Proponowany kod odpadu: 07 01 04 Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 779 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

ADR, IMDG, IATA

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

IMDG

IATA

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
Paliwo do piecyków naftowych			
Data wydania: 03.04.2022	Data aktualizacji: 10.01.2025	Wersja 1.0	Strona/stron 9/10



14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
ADR	---
Klasa	---
Kod klasyfikacyjny	---
Nalepka	---
IMDG	
Klasa	---
Nalepka	---
IATA	
Klasa	---
Nalepka	---
14.4. Grupa pakowania	
ADR, IMDG, IATA	---
14.5. Zagrożenia dla środowiska	
Zanieczyszczenia morskie	---
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
EMS	---
Numer rozpoznawczy zagrożenia	---
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	
Transport/Dalsze informacje	---

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny Karta charakterystyki została opracowana na podstawie: – Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami – Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami – Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) – Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 2289) – Rozporządzenia 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 z późniejszymi zmianami) – Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 779 z późniejszymi zmianami) – Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) – Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami) – Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488) – Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu - nie wykonano.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.				
Paliwo do piecyków naftowych				
Data wydania: 03.04.2022	Data aktualizacji: 10.01.2025	Wersja 1.0	Strona/stron 10/10	

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów H wymienionych w karcie charakterystyki.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia wymienionych w karcie charakterystyki.

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie charakterystyki oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

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