

## Taski Jontec Liquid Wax F5d

Aktualizacja: 2012-11-14

Wersja 04

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

#### 1.1 Identyfikator produktu.

**Nazwa handlowa:** Taski Jontec Liquid Wax F5d

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

##### Zidentyfikowane zastosowania:

Przeznaczony do użytku zawodowego.

AISE-P406 - Szorowanie/polerowanie/impregnowanie. Proces manualny.

**Zastosowania odradzane:** Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Diversey Polska Sp. z o.o

##### Dane kontaktowe

ul. Fabryczna 5

00-446 Warszawa

tel. 22 328-10-00

fax. 22 328-10-01

MSDSinfoPL@sealedair.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

22 328-10-00 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania, tj. 8.00 - 16.00)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE oraz odpowiednimi przepisami krajowymi.

##### Symbole zagrożenia

Xn - Produkt szkodliwy

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R10 - Produkt łatwopalny.

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

#### 2.2 Elementy oznakowania



Xn - Produkt szkodliwy

Zawiera: benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R10 - Produkt łatwopalny.

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

##### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S23 - Nie wdychać pary.

S24 - Unikać zanieczyszczenia skóry.

S51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S62 - W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Żadne inne zagrożenia nie są znane. Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszaniny**

Składnik(i)	Numer WE	Numer CAS	Numer REACH	Klasyfikacja	Klasyfikacja zgodna z (WE) 1272/2008	Uwagi	Procent wagowy
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	265-150-3	64742-48-9	Brak dostępnych danych	Xn; R10-65-66	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)		>= 75

\* Polimer.

Pełne brzmienie zwrotów R / H i EUH użyte w tej sekcji - patrz sekcja 16.

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w podsekcji 8.1.

[1] Zwolnienia: mieszaniny jonowe. Patrz rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, załącznik V, pkt 3 i 4. Sól ta jest potencjalnie obecna w oparciu o kalkulację i ujęta wyłącznie do celów klasyfikacji i oznakowania. Każdy wyjściowy składnik mieszaniny jonowej jest zarejestrowany, zgodnie z wymaganiami.

[2] Zwolnione: zawarte w załączniku IV rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

[3] Zwolnione: Załącznik V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

[4] Zwolnione: polimer. Patrz artykuł 2 (9) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie**

Odsunąć od źródła narażenia. Uzyskać pomoc lekarską.

**Kontakt przez skórę**

Przeplukać obficie wodą. Natychmiast zdjąć skażone ubranie. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami**

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody. Uzyskać pomoc lekarską.

**Połknięcie**

NIE wywoływać wymiotów. Odczekać. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

**Środki ochrony indywidualnej przy pierwszej pomocy:**

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz podsekcja 8.2).

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

Może wywoływać podrażnienia. Wdychany w postaci stężonej działa odurzająco.

**Kontakt przez skórę**

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**Kontakt z oczami**

Przy normalnym stosowaniu działanie drażniące jest mało prawdopodobne.

**Połknięcie**

Niebezpieczne podczas przedostania się do płuc.

**Działanie uczulające**

Nie są znane żadne niepożądane skutki.

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

Brak dostępnych informacji na temat badań klinicznych i monitorowania medycznego. Szczegółowe informacje toksykologiczne na temat substancji, patrz sekcja 11.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla. Proszki gaśnicze. Piasek. Piana alkoholoodporna. Nie używać wody.

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

Brak danych o szczególnych zagrożeniach.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Jak przy każdym pożarze, nosić środki ochrony dróg oddechowych, odpowiednią odzież ochronną w tym rękawice i ochronę oczu / twarzy.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić wentylację. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać pyłu lub pary.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Zapewnić odpowiednią wentylację.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.2. Informacje na temat postępowania z odpadami - patrz sekcja 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

## Taski Jontec Liquid Wax F5d

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Aby uzyskać porady o ogólnych zasadach BHP patrz podsekcja 8.2. Kontrola narażenia środowiska patrz podsekcja 8.2. Materiały niezgodne patrz podsekcja 10.5.

**Zapobieganie pożarowi i wybuchowi**

Przechowywać z dala od źródła zapłonu - Nie palić. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniu elektrostatycznemu.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania dotyczące pomieszczeń/obiektów magazynowych:**

Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

**Łączne składowanie w pomieszczeniach/obiektach magazynowych:**

Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Informacje o materiałach niezgodnych, patrz podsekcja 10.5.

**Podstawowe warunki przechowywania**

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Warunki, których należy unikać patrz podsekcja 10.4.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Szczególne środki ostrożności dla użytku końcowego nie są określone.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Dopuszczalne narażenia w środowisku pracy**

Wartości graniczne zanieczyszczenia powietrza:

Składnik(i)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch)	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (NDSP)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	300 mg/m <sup>3</sup>	900 mg/m <sup>3</sup>	

Dopuszczalne wartości biologiczne:

Zalecane procedury monitorowania:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania:

**Wartości DNEL/DMEL i PNEC****Narażenie człowieka**

DNEL drogą pokarmową - pracownik (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL narażenie przez skórę - pracownik (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL narażenie przez skórę - pracownik

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - pracownik (mg/m<sup>3</sup>)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - pracownik (mg/m<sup>3</sup>)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe

## Taski Jontec Liquid Wax F5d

benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
---	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

**Narażenia środowiska**

Narażenia środowiska - PNEC

Składnik(i)	Wody powierzchniowe, słodkie (mg / l)	Wody morskie, słone (mg / l)	Okresowe (mg / l)	Oczyszczalnia ścieków (mg / l)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Narażenia środowiska - PNEC, ciąg dalszy

Składnik(i)	Osady słodkowodne (mg / kg)	Osady morskie (mg / kg)	Gleba (mg / kg)	W powietrzu (mg/m <sup>3</sup> )
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

**8.2. Kontrola narażenia****Ogólne środki bezpieczeństwa**

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i środków żywienia zwierząt. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Nie wdychać gazu, pary, rozpylonej cieczy lub aerozoli. Używać tylko w miejscach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Następujące informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podsekcji 1.2.

Należy zapoznać się z instrukcją stosowania i obsługi w karcie produktu, jeżeli jest dostępna.

W tej sekcji uwzględniono normalne warunki stosowania.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku stosowania nierozcieńczonego produktu:

**Stosowne techniczne środki kontroli:** Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.  
**Odpowiednie środki organizacyjne:** Unikać bezpośredniego kontaktu i/ lub rozchlapania tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.

**Indywidualny sprzęt ochronny****Ochrona oczu / twarzy:**

Okulary ochronne normalnie nie są wymagane. Jednakże zaleca się ich użycie w przypadkach, gdy mogą występować rozbryzgi podczas stosowania produktu.

**Ochrona rąk:**

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

**Ochrona ciała:**

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Środki ochrony dróg oddechowych zwykle nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania pary, mgły, gazu i aerozoli.

**Kontrola narażenia środowiska:**

Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego lub niezneutralizowanego produktu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Informacje w tej sekcji odnoszą się do produktu, chyba że wyraźnie stwierdzono, że dane dotyczą substancji.

**Metoda/ uwaga**

**Wygląd:** Ciekły

**Barwa:** Mleczny Błady Żółty

**Zapach:** Lekko perfumowany

**Próg zapachu:** Nie dotyczy.

**pH:** Nie dotyczy.

**Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C):** Nie określono.

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):** Nie określono.

**Temperatura zapłonu (°C):** ≈ 40

zamknięty tygiel

**Podtrzymuje palenie:** Preparat o temperaturze zapłonu równej lub wyższej niż 21°C i niższej lub równej 60°C podtrzymuje palenie

UN Manual of Tests and Criteria, section 37, L.2

**Szybkość parowania:** Nie określono.

**Palność (ciała stałego, gazu):** Nie określono.

**Górna/dolna granica palności (%):** Nie określono.

**Prężność par:** Nie określono.

**Gęstość par:** Nie określono.

**Gęstość względna:** 0.77 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**Rozpuszczalność: Woda** Nie mieszalny lub słabo mieszalny.

**Temperatura samozapłonu:** Nie określono.

**Temperatura rozkładu:** Nie określono.

**Lepkość:** Nie określono.

**Właściwości wybuchowe:** Nie jest substancją wybuchową. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

**Właściwości utleniające:** Nie jest utleniający.

## 9.2. Inne informacje

**Napięcia powierzchniowego (N/m):** Nie określono.

**Korozja metali**

**(zgodnie z IMDG/ADR):** Nie określono.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nieznane są zagrożenia z reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane są niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

### 10.4 Warunki których należy unikać

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane w normalnych warunkach stosowania.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Mieszaniny

Brak jest dostępnych danych z badań mieszaniny.

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej.

#### Ostra toksyczność

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak dostępnych danych			

#### Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych			

## Taski Jontec Liquid Wax F5d

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych.			

**Działanie uczulające**

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych			

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych			

**Toksyczność dawki powtórzonej**

Toksyczność podostra / podprzewlekła poprzez podanie doustne

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skórna

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skórna

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak dostępnych danych				

Toksyczność chroniczna

Składnik(i)	Drogi narażenia	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe	Komentarze
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)			Brak dostępnych danych					

**Działania CMR (działanie rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe na rozrodczość)**

Dane mieszaniny:

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

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej.

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych

Mutagenność

Składnik(i)	Wynik (in vitro)	Metoda (in vitro)	Wynik (in vivo)	Metoda (in vivo)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składnik(i)	Punkt końcowy	Specyficzny efekt	Wartość (mg / kg mc / d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Odnotowane spostrzeżenia i inne skutki

## Taski Jontec Liquid Wax F5d

benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)			Brak dostępnych danych				
---	--	--	------------------------	--	--	--	--

**Potencjalne szkodliwe skutki dla zdrowia i objawy**

Skutki i objawy związane z produktem, jeśli występują, są wymienione w podsekcji 4.2.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

Mieszaniny

Brak danych dla mieszaniny.

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej.

**Toksyczność ostra dla środowiska wodnego**

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak dostępnych danych			

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak dostępnych danych			

**Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego**

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowano efekty
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak dostępnych danych				

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowane skutki
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla środowiska wodnego dla innych organizmów wodnych dennych w tym organizmów w osadach:

**Toksyczność dla organizmów lądowych**

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla makroorganizmów glebowych:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla roślin:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków:

## Taski Jontec Liquid Wax F5d

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla owadów:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla mikroorganizmów glebowych:

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Rozkład abiotyczny**

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu:

Rozkład abiotyczny - hydroliza:

Rozkład abiotyczny - inne procesy:

**Biodegradacja**

Częściowa podatność na biodegradację:

Składnik(i)	Inokulum	Metoda analityczna	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocena
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)					Brak dostępnych danych

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację):

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska:

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Ocena	Komentarz
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych			

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych				

**12.4 Mobilność w glebie**

Adsorpcja / desorpcja w glebie lub osadzie

Składnik(i)	Współczynnik adsorpcji Log Koc	Współczynnik desorpcji Log Koc(des)	Metoda badawcza	Gleba / typ osadu	Ocena
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych				

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje, które spełniają kryteria PBT / vPvB, jeżeli są, zostały wymienione w sekcji 3.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie są znane inne działania niepożądane.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Pozostałe odpady / niezużyte wyroby** Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.  
**Katalog odpadów:** 16 03 05\* - Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne.

**Puste opakowanie**

**Zalecenie:** Usuwać zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA**

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** 3295

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Węglowodory ciekłe, i.n.o. ( naftowe )

Hydrocarbons, liquid, n.o.s. ( naphtha )

**14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:**

**Klasa:** 3



## Taski Jontec Liquid Wax F5d

Nalepka (i): 3

14.4 Grupa pakowania: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zagrażający środowisku: Nie.

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: Nie.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nieznane.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie przewozić tego produktu w kontenerach do przewozu luzem.

Inne istotne informacje:

ADR

Kod klasyfikacji F1

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: D/E

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 30

IMO/IMDG

EmS F-E, S-D

Produkt został sklasyfikowany, oznakowany i pakowany zgodnie z wymaganiami ADR oraz przepisami kodeksu IMDG. Przepisy transportowe określają dla poszczególnych klas limity pakowania.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Produkt podlega wymaganiam rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:

węglowodory alifatyczne  $\geq 30\%$   
metakrzemian sodowo/potasowy, Limonene

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na naszej najlepszej, aktualnej wiedzy. Jednakże to nie stanowi gwarancji konkretnych właściwości produktu ani nie ustanawia prawnie wiążącej umowy

Kod karty charakterystyki: MSDS5154

Wersja 04

Aktualizacja: 2012-11-14

Przyczyna przeglądu:

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Pełny tekst zwrotów R, H i EUH wymienionych w sekcji 3

- R66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
- R10 - Produkt łatwopalny.
- R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
- H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Skróty i akronimy:

- AISE - Międzynarodowe Stowarzyszenie Mydeł Detergentów i Środków Utrzymania Czystości
- DNEL - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia
- EUH - CLP Informacje uzupełniające o zagrożeniach
- PBT - trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego
- vPvB - bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Koniec karty charakterystyki