

# IMMOIL-F30CC

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 23.6.2021

Data weryfikacji: 23.6.2021

Wersja: 1.0

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : IMMOIL-F30CC

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Przemysłowy

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Mikroskopy-Płyny immersyjne do mikroskopii świetlnej

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

OLYMPUS CORPORATION  
Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku,  
Tokyo 163-0914, Japan  
T +81-120-58-0414/+81-3-3340-2111 - F +81-3-6901-4251

##### Dostawca

Olympus Europa SE & Co. KG  
Wendenstrasse 20  
20097 Hamburg - Germany  
T +49 40 2 37 73 7378  
Andreas.Berg@Olympus-Europa.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +44-1865-407333 (Carechem24 Angielski)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

Pełne brzmienie klas zagrożeń i zwrotów H: patrz sekcja 16

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

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Składniki niebezpieczne :

Benzen, 1,4-dimetylo-2-(1-feniloetylo)-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.  
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P391 - Zebrać wyciek.  
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.  
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

Nieznana toksyczność ostra (CLP) - SDS :

29% mieszaniny składa się ze składnika/-ów o nieznanej toksyczności ostrej (Pokarmową)  
29% mieszaniny składa się ze składnika/-ów o nieznanej toksyczności ostrej (Przez skórę)  
29% mieszaniny składa się ze składnika/-ów o nieznanej toksyczności ostrej (Inhalacja (Opary))

Nieznane zagrożenia dla środowiska wodnego :

Zawiera 87% Składników o nieznanym zagrożeniach dla środowiska wodnego

# IMMOIL-F30CC

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

(CLP)

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzen, 1,2-dimetylo-4-(1-feniloetylo)- (Wymagane podanie informacji, by zapewnić bezpieczny użytek)	(Numer CAS) 6196-95-8 (Numer WE) 228-249-2	13.0	Aquatic Chronic 1, H410
Benzen, 2,4-dimetylo-1-(1-feniloetylo)- (Wymagane podanie informacji, by zapewnić bezpieczny użytek)	(Numer CAS) 6165-52-2 (Numer WE) 228-202-6	11.0	Nie sklasyfikowany
Benzen, 1,4-dimetylo-2-(1-feniloetylo)-	(Numer CAS) 6165-51-1 (Numer WE) 228-201-0	6.0	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzen, etylo(feniloetylo)- (Wymagane podanie informacji, by zapewnić bezpieczny użytek)	(Numer CAS) 64800-83-5 (Numer WE) 265-241-8	5.0	Nie sklasyfikowany

Uwagi : \* Nazwa chemiczna, numer CAS i/lub dokładne stężenie zostały zachowane w tajemnicy handlowej

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie powodować wymiotów bez zasięgnięcia porady lekarza. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować podrażnienie skóry. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Może powodować podrażnienie oczu. Objawy mogą obejmować ból lub dyskomfort, nadmierne mruganie, łzawienie, z możliwością zaczerwienienia oraz obrzęk.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Może działać szkodliwie w następstwie połknięcia. Może powodować podrażnienie układu trawiennego, mdłości, wymioty i biegunkę.

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

Objawy mogą pojawić się później. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Piana. Dwutlenku węgla (CO2). Suchy proszek gaśniczy.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać skoncentrowanego strumienia wody, mógłby on bowiem rozprószyć i rozprzestrzenić ogień.

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

- Zagrożenie pożarowe : Produkty do spalania mogą zawierać (ale nie są ograniczone do): tlenki węgla.

# IMMOIL-F30CC

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Ustawić się od nawietrznej w kierunku ognia. Nosić pełny, przeciwpożarowy sprzęt (strażacki strój bojowy) i sprzęt ochrony dróg oddechowych (SCBA).

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

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

Ogólne środki zaradcze : Stosować środki ochrony osobistej zalecane w punkcie 8. Odizolować strefę zagrożenia i zabronić dostępu osobom postronnym i niezabezpieczonym.

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu materiału obojętnego (piasek, wermikulit lub inna podobna substancja) i umieścić w odpowiednim pojemniku. Nie wylewać do wód powierzchniowych ani do kanalizacji. Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

Metody usuwania skażenia : Zamieść lub zebrać łopatą rozsypany produkt i umieścić go w odpowiednim pojemniku celem usunięcia. Zapewnić wentylację. Nigdy nie zbierać z powrotem rozproszonego produktu do oryginalnego pojemnika celem ewentualnego ponownego użycia.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie połykać. Ostrożnie używać i otwierać kontenery. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Nosić indywidualne środki ochrony.

Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Dokładnie umyć dłonie, przedramiona i twarz po kontakcie.

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

Warunki przechowywania : Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wietrzonym miejscu.

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

Nie dostępny.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### Ochrona rąk:

Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną)

#### Ochrona oczu:

Zaleca się stosowanie okularów lub gogli ochronnych w trakcie użytkowania produktu.

#### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu narażenia, stopnia zagrożenia produktem i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.

# IMMOIL-F30CC

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

### Inne informacje:

Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciekły
Wygląd	: Ciecz bezbarwna
Barwa	: Bezbarwna
Zapach	: Brak danych
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: < 200 °C
Temperatura zapłonu	: 134 °C Metoda otwartego kubka (Cleveland Open Cup)
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: ≤ 1
Gęstość względna	: 0,9169 (@ 15 °C)
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło. Materiały niezgodne.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Mogą obejmować i nie tylko: tlenki węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórną)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

# IMMOIL-F30CC

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Nieznana toksyczność ostra (CLP) - SDS	: 29% mieszaniny składa się ze składnika/-ów o nieznannej toksyczności ostrej (Pokarmową) 29% mieszaniny składa się ze składnika/-ów o nieznannej toksyczności ostrej (Przez skórę) 29% mieszaniny składa się ze składnika/-ów o nieznannej toksyczności ostrej (Inhalacja (Opary))
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Inne informacje	: Prawdopodobne drogi ekspozycji: spożycie, wdych, skóra i oko.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Nieznane zagrożenia dla środowiska wodnego (CLP)	: Zawiera 87% Składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>IMMOIL-F30CC</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>IMMOIL-F30CC</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Nie są znane żadne inne skutki

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Zawartość/pojemnik usuwać do punkt odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi. Poddać puste pojemniki recyklingowi zawsze, gdy jest to dozwolone.

# IMMOIL-F30CC

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### SEKcja 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : 3082  
Nr UN (IMDG) : 3082  
Nr UN (IATA) : 3082

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Benzen, 1,2-dimetylo-4-(1-fenylloetylo)- ; Benzen, 1,4-dimetylo-2-(1-fenylloetylo)-)  
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Benzen, 1,2-dimetylo-4-(1-fenylloetylo)- ; Benzen, 1,4-dimetylo-2-(1-fenylloetylo)-)  
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Benzen, 1,2-dimetylo-4-(1-fenylloetylo)- ; Benzen, 1,4-dimetylo-2-(1-fenylloetylo)-)

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

##### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 9  
Nalepki ostrzegawcze (ADR) :



##### IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 9  
Nalepki ostrzegawcze (IMDG) :



##### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 9  
Nalepki ostrzegawcze (IATA) :



#### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : III  
Grupa pakowania (IMDG) : III  
Grupa opakowań (IATA) : III

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak  
Zanieczyszczenia morskie : Tak  
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności związane z transportem : Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

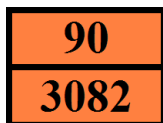
# IMMOIL-F30CC

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### - Transport drogowy

Pomarańczowe tabliczki :



Kod EAC :

: •3Z

### - transport morski

Brak danych

### - Transport lotniczy

Brak danych

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegającej rejestracji w ramach REACH.

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Żadne.

Skróty i akronimy:

°C – Stopnie Celsjusza
°F – Stopni Fahrenheita
ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ACGIH – Amerykańska Konferencja Państwowych Specjalistów ds. BHP w Branży Przemysłowej
ATE – Oszacowanie toksyczności ostrej
BCF – Współczynnik biokoncentracji
BEI – Wskaźnik ekspozycji biologicznej
CAS – Usługa dotycząca abstrakcji chemicznej
CLP – Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji oraz mieszanin.
cP – centipoise (jednostka lepkości dynamicznej)
cSt – centistokes (jednostka lepkości kinematycznej)
DNEL – Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50 – Połowa maksymalnego skutecznego stężenia
ECHA – Europejska agencja chemikaliów
WE-No. – Numer Wspólnoty Europejskiej
EU – Unia Europejska
GHS – Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
h – godziny
IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IDLH – Bezpośrednio niebezpieczny dla życia lub zdrowia
IMDG – Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
IOELV – Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego
kPa – kilopaskal
Kow – Współczynnik podziału oktanol-woda
LC50 – Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej (Mediana koncentracji śmiertelnej)
LD50 – Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)
mg/l – Miligram na litr
mg/kg – Miligram na kilogram
mg/m <sup>3</sup> – Miligram na metr sześcienny



# IMMOIL-F30CC

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

	Min – minut NIOSH – Krajowy Instytut ds. Bezpieczeństwa Zawodowego i Higieny Pracy NOEC – Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian N.O.S. – Nieokreślone inaczej OEL – Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna ppm – Części na milion PCW – Polichlorek winylu REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów RID – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych SDS – Karta charakterystyki STEL – Limit krótkoterminowej ekspozycji TLV – Najwyższe dopuszczalne stężenie TWA – Średnia ważona w czasie UN – Organizacja Narodów Zjednoczonych vPvB - Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
--	---

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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.

Inne informacje : Żadne.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
STOT SE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H371	Może powodować uszkodzenie narządów.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja i procedury stosowane do uzyskania klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda obliczeniowa

Zastrzeżenie: Wierzymy, że zawarte w niniejszym dokumencie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia są wiarygodne, ale są one podane bez jakiegokolwiek rodzaju gwarancji. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie odnoszą się do tego konkretnego materiału. Mogą one nie mieć zastosowania w przypadku tego materiału, jeśli jest on stosowany w kombinacji z innymi materiałami. Zadowolenie użytkownika, w odniesieniu do przydatności i kompletności informacji dla własnego użytku, jest odpowiedzialnością tego konkretnego użytkownika.